

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ  
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Краснооктябрьская ул., 55, г. Майкоп, 385000  
тел. 52-49-30, факс 52-49-30  
e-mail: alh01@mail.ru



АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ  
МЭЗ ЮФХЭМКЭ И ГЪЭЮРЫШАП

Краснооктябрьскor ул., 55, кь. Мьектуалъ, 385000  
тел. 52-49-30, факс 52-49-30  
e-mail: alh01@mail.ru

## ПРИКАЗ

от 30.07.2019 № 308

г. Майкоп

О внесении изменений в приказ Управления лесами  
Республики Адыгея от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных  
регламентах лесничеств Управления лесами Республики Адыгея»

В целях приведения в соответствие с действующим федеральным  
законодательством п р и к а з ы в а ю :

Внести изменения в приказ Управления лесами Республики Адыгея  
от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных регламентах лесничеств  
Управления лесами Республики Адыгея», изложив приложения № 1, № 2,  
№ 3, № 4 в новой редакции согласно приложениям № 1, № 2, № 3, № 4  
к настоящему приказу.

Начальник Управления

Р.Я. Бельмехов

Кабинет министров Республики Адыгея  
Управление лесами Республики Адыгея

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 30.07.2019 № 308  
«О внесении изменений в приказ  
Управления лесами Республики Адыгея  
от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных  
регламентах лесничеств  
Республики Адыгея»

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 4 июля 2019 года № 252  
«О лесохозяйственных регламентах  
лесничеств Республики Адыгея»

## **Лесохозяйственный регламент Гузерибльского лесничества**

Майкоп, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>1.1. Краткая характеристика лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.1. Местоположение и площадь лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.3. Территориальное расположение .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества.....</b>   | <b>23</b> |
| <b>1.1.7. Характеристика, имеющих особо охраняемых природных территорий и объектов .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b>   | <b>34</b> |
| <b>1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b> | <b>35</b> |
| <b>1.2. Виды разрешенного использования лесов .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....</b>   | <b>41</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....</b>   | <b>41</b> |
| 2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки) ..... | 42        |
| 2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений  | 48        |
| 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений .....  | 62        |
| 2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами .....                           | 63        |
| 2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....  | 73        |
| 2.1.6. Возрасты рубок (спелости).....  | 75        |
| 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом .....  | 76        |
| 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава .....  | 76        |
| 2.1.9. Размеры лесосек.....  | 77        |
| 2.1.10. Сроки примыкания лесосек.....  | 77        |
| 2.1.11. Количество зарубов .....   | 77        |
| 2.1.12. Сроки повторяемости рубок .....  | 77        |
| 2.1.13. Методы лесовосстановления .....  | 77        |
| 2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины .....   | 78        |
| 2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс.....   | 78        |
| <b>2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....</b>  | <b>86</b> |

|  |     |
|--|-----|
| 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....   | 90  |
| 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....  | 98  |
| 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности .....   | 103 |
| 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....   | 106 |
| 2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....   | 122 |
| 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....  | 122 |
| 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....  | 123 |
| 2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ .....   | 125 |
| 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....   | 125 |
| 2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ..... | 127 |
| 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....  | 129 |
| 2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....   | 132 |
| 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности .....  | 133 |
| 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....  | 133 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия .....</b> | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов .....</b>  | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия .....</b>                              | <b>143</b> |
| <b>2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов</b>   | <b>148</b> |
| <b>2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов ..</b>  | <b>149</b> |
| <b>2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины .....</b>                           | <b>156</b> |
| <b>2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.....</b>                               | <b>158</b> |
| <b>2.17.4. Объекты лесного семеноводства .....</b>   | <b>176</b> |
| <b>2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .....</b>             | <b>180</b> |
| <b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....</b>   | <b>188</b> |
| <b>3.3. Ограничения по видам использования лесов .....</b>   | <b>190</b> |

## **ВВЕДЕНИЕ**

**В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.**

**Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.**

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Гузерипльского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее - Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента по 31.12.2028 года.

### **Задачи лесохозяйственного регламента**

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение

рубков, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов;
- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Гузерипльского лесничества.

### **Основание для разработки лесохозяйственного регламента**

Основой для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 01.03.2019 № 1 на выполнение работ по внесению изменений в Лесохозяйственные регламенты лесничеств Управления лесами Республики Адыгея.

### **Сведения о разработчике**

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесплан».

Юридический адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Почтовый адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: [Lesprojekt77@gmail.com](mailto:Lesprojekt77@gmail.com), [Lespaln@bk.ru](mailto:Lespaln@bk.ru)

### **Информационная база для составления лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент Гузерипльского лесничества разработан на основании следующего перечня законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических и методических документов:

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;



- Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р **«Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»**;
- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- Приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»;
- Постановление Кабинета Министров РА от 07.12.2010 № 240 «О внесении изменения в постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 9 декабря 1996 года № 467 «Об объявлении хребта Буйный памятником

природы республиканского значения»;

- Указ Президента РА от 23.12.1997 № 274 «Об объявлении верховья реки Цица, верховий рек Пшеха и Пшехашха памятниками природы республиканского значения»;
- Указ Президента РА от 08.10.1997 № 244 «О создании на территории массива горы Большой Тхач природного парка Республики Адыгея» (вместе с «Описанием границ природного парка Республики Адыгея «Большой Тхач»);
- Акт Управления лесами Республики Адыгея от 25.02.2019 № 01-01 «О внесении документированной информации в государственный лесной реестр Управления лесами Республики Адыгея подразделение «Гузерибльское лесничество»;
- Приказ Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 «Об установлении границ Гузерибльского, Красногвардейского, Первомайского лесничеств Республики Адыгея, об отнесении лесов к защитным лесам и установлению их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 16.10.2008 № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222»;
- другими нормативными правовыми актами в области лесных отношений, действующими на момент утверждения настоящего лесохозяйственного регламента.

# ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 1.1. Краткая характеристика лесничества

В настоящих границах Гузерипльское лесничество организовано согласно приказу Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 «Об установлении границ Гузерипльского, Красногвардейского, Первомайского лесничеств Республики Адыгея, об отнесении лесов к защитным лесам и установлению их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 16.10.2008 № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222».

Последнее лесоустройство территории лесничества проведено Обществом с ограниченной ответственностью «Лесплан» в 2018 году.

### 1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Гузерипльское лесничество (далее - лесничество), расположено в южной части Республики Адыгея. Район расположения лесничества находится в центральной части Северо – Западного Кавказа. Территория лесничества имеет резко выраженный горный рельеф, особенно в южной части, граничащий с главным Кавказским хребтом. По климатическому районированию территория лесничества относится к Северо-Кавказской провинции Кубанской подпровинции (Западный Кавказ).

Почтовый адрес: 385750, Республика Адыгея, п. Каменноостский, ул. Прохладная.

Лесничество разделено на семь участковых лесничеств общей площадью - 81084 га.

Распределение Гузерипльского лесничества по участковым лесничествам приведено в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Распределение Гузерипльского лесничества по участковым лесничествам

| №№<br>п/п                   | Наименование участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1                           | 2                                  | 3              |
| 1                           | Каменноостское                     | 10790          |
| 2                           | Усть-Сахрайское                    | 9647           |
| 3                           | Ново-Прохладненское                | 19237          |
| 4                           | Гузерипльское                      | 10448          |
| 5                           | Хамышинское                        | 15029          |
| 6                           | Даховское                          | 9096           |
| 7                           | Даховское сельское                 | 6837           |
| <b>ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ</b> |                                    | <b>81084</b>   |

### 1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Гузери́пльское лесничество расположено на территории одного муниципального образования Республики Адыгея, сведения по которому приведены в таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1

#### Структура лесничества

| №№ п/п                                     | Наименование участковых лесничеств | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|--|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1  | 2                                  | 3                         | 4                 |
| 1  | Каменноостское                     | Майкопский район          | 10790             |
| 2  | Усть-Сахрайское                    |                           | 9647              |
| 3  | Ново-Прохладненское                |                           | 19237             |
| 4  | Гузери́пльское                     |                           | 10448             |
| 5  | Хамышинское                        |                           | 15029             |
| 6  | Даховское                          |                           | 9096              |
| 7  | Даховское сельское                 |                           | 6837              |
| <b>Всего по лесничеству</b>                |                                    |                           | <b>81084</b>      |
| в том числе по муниципальным образованиям: |                                    |                           |                   |
| Майкопский                                 |                                    |                           | <b>81084</b>      |

### 1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Гузери́пльского лесничества представлено на карте-схеме Республики Адыгея.

Распределение территории Гузери́пльского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам отражено на прилагаемой схематической карте.

### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

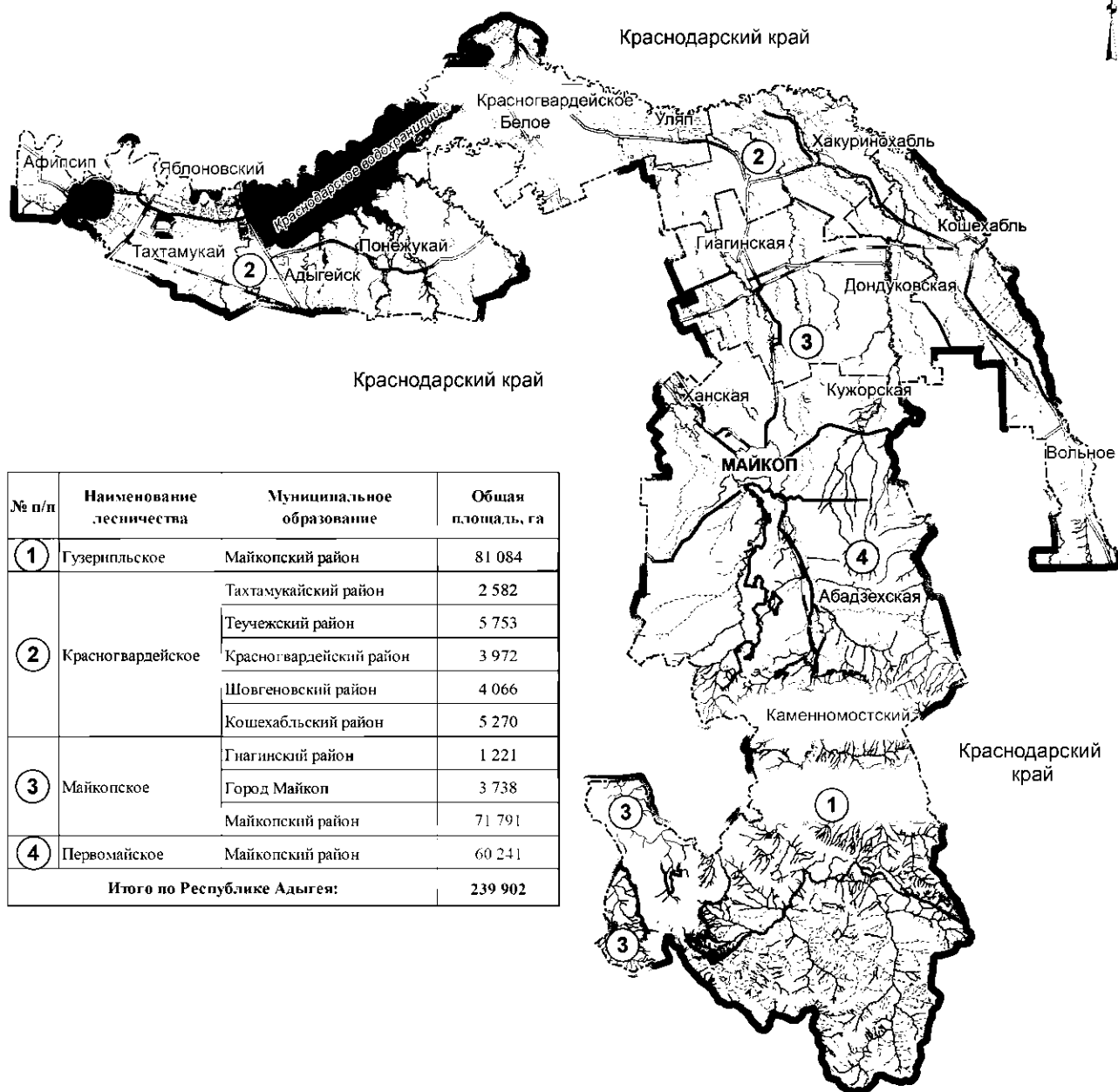
В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория Гузерипльского лесничества относится к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, к Северо-Кавказскому горному лесному району.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам





| № п/п  | Наименование участков лесничества | Лесорастительная зона                          | Лесной район                   | Зона лесозащитного районирования       | Зона лесосеменного районирования             | Перечень лесных кварталов | Площадь, га  |
|--|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|--|---------------------------|--------------|
| 1  | 2                                 | 3  | 4                              | 5                                      | 6  | 7                         | 8            |
| 1  | Каменноостское                    | Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма | Северо-Кавказский горный район | Зона средней лесопатологической угрозы | 4 - Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого | 1-70                      | 10790        |
| 2  | Усть-Сахрайское                   |  |                                |  |  | 1-66                      | 9647         |
| 3  | Ново-Прохладинское                |  |                                |  |  | 1-113                     | 19237        |
| 4  | Гузерипльское                     |  |                                |  |  | 1-65                      | 10448        |
| 5  | Хамышинское                       |  |                                |  |  | 1-99                      | 15029        |
| 6  | Даховское                         |  |                                |  |  | 1-69                      | 9096         |
| 7  | Даховское сельское                |  |                                |  |  | 1-36,40-57,64-79          | 6837         |
| <b>Всего по лесничеству</b>  |                                   |  |                                |  |  |                           | <b>81084</b> |
| в том числе:   |                                   |  |                                |  |  |                           |              |
| Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного района |                                   |  |                                |  |  |                           | 81084        |

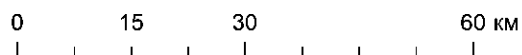
**КАРТА-СХЕМА  
Республики Адыгея  
с выделением территории Гузерипльского лесничества  
2018 год**



| № п/п                              | Наименование лесничества | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1                                  | Гузерипльское            | Майкопский район          | 81 084            |
| 2                                  | Красногвардейское        | Тахтамукайский район      | 2 582             |
|                                    |                          | Теучежский район          | 5 753             |
|                                    |                          | Красногвардейский район   | 3 972             |
|                                    |                          | Шовгеновский район        | 4 066             |
|                                    |                          | Кошехабльский район       | 5 270             |
| 3                                  | Майкопское               | Гиагинский район          | 1 221             |
|                                    |                          | Город Майкоп              | 3 738             |
|                                    |                          | Майкопский район          | 71 791            |
| 4                                  | Первомайское             | Майкопский район          | 60 241            |
| <b>Итого по Республике Адыгея:</b> |                          |                           | <b>239 902</b>    |

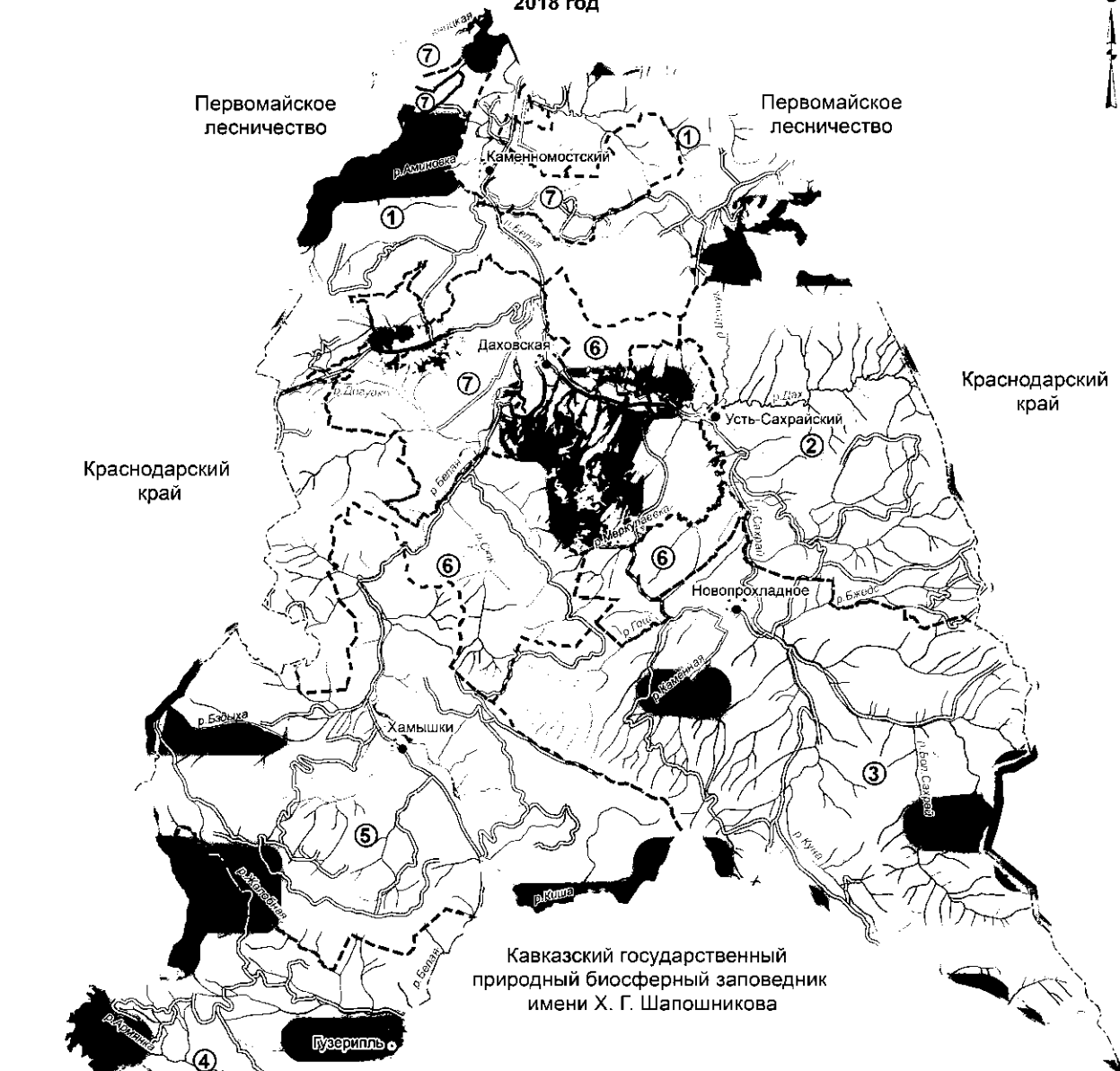
**Условные обозначения:**

-  Граница Республики Адыгея
-  Граница муниципальных образований
-  Границы лесничеств
-  Территория Гузерипльского лесничества



**КАРТА-СХЕМА**  
**территории Гузерипльского лесничества**  
**с распределением территории лесничества и участковых лесничеств**  
**по лесорастительным зонам и лесным районам**

2018 год



**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничеств
- - - Границы участковых лесничеств
- Населенные пункты

**Лесорастительная зона и лесной район:**

- Зона горного Северного Кавказа. Северо-Кавказский горный район

**Лесохозяйственные объекты:**

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

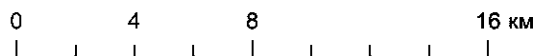
**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

| № п/п                                       | Наименование участкового лесничества | Площадь, га   |
|---|--------------------------------------|---------------|
| ①   | Каменноостское                       | 10 790        |
| ②   | Усть-Сахрайское                      | 9 647         |
| ③   | Ново-Прохладенское                   | 19 237        |
| ④   | Гузерипльское                        | 10 448        |
| ⑤   | Хамышское                            | 15 029        |
| ⑥   | Даховское                            | 9 096         |
| ⑦   | Даховское сельское                   | 6 837         |
| <b>Итого по Гузерипльскому лесничеству:</b> |                                      | <b>81 084</b> |





### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса лесничества в соответствии со ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Согласно статье 111 Лесного кодекса РФ, приказу Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 и с учётом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах – выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ст. 65).

В категории защитных лесов «леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов» выделены:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности).

В категории защитных лесов – «ценные леса» выделены:

- горные леса;

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции).

Сведения о распределении территории лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

#### Распределение лесов Гюзериписького лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов                | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей                                     | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|------------------------|--|--------------|--|
| 1                                       | 2                      | 3  | 4            | 5  |
| <b>Всего лесов:</b>                     |                        |  | <b>81084</b> | Лесной кодекс РФ                               |
| <b>Защитные леса, всего</b>             |                        |  | <b>81084</b> |  |
| В том числе:                            |                        |  |              |  |
| Леса, расположенные в водоохраных зонах | Даховское              | Части кв.:<br>1-4,13,15-19,23<br>-25,28-30,32-41<br>,48-50, 52-53, | 625          | Лесной кодекс РФ<br>Водный кодекс РФ           |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению      |
|---|------------------------|--|-------------|---|
| 1   | 2                      | 3  | 4           | 5   |
|   |                        | 55-61, 63-69   |             |   |
|   | Каменноостское         | Части кв.: 1-11, 13-25, 29, 31-36, 39, 41-46, 48-55, 57-62, 65-67, 69-70                                     | 754         |   |
|   | Хамышинское            | Части кв.: 3-12, 14-18, 21, 24, 26-34, 38-39, 41, 44-46, 48-56, 62-63, 65, 68, 70, 72, 74, 78, 81, 85, 96-99 | 984         |   |
|   | Даховское сельское     | Части кв.: 1-2, 5-7, 9-11, 13-19, 23-27, 32-36, 40-41, 44-45, 49, 54, 56-57, 64, 72, 74-79                   | 577         |   |
|   | Усть-Сахрайское        | Части кв.: 1-3, 7-9, 14-17, 19-31, 36, 42-43, 45-66  | 720         |   |
|   | Ново-Прохладненское    | Части кв.: 1-7, 10-15, 18-27, 30, 33-37, 40-49, 51, 54-55, 60-63, 67-72, 78, 80-86, 90-94, 96-105, 110       | 992         |   |
|   | Гузерибльское          | Части кв.: 1-13, 15-19, 21-23, 25-29, 32-34, 36, 38-42, 46-53, 55-57, 59-65                                  | 626         |   |
| <b>Итого</b>  |                        |  | <b>5278</b> |   |
| <b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего</b> |                        |  | <b>1946</b> | Лесной кодекс РФ                                    |
| в том числе:  |                        |  |             |   |
| - защитные полосы лесов, расположенные в                                  | Даховское              | Части кв.: 1-2, 9-11, 14, 24, 28, 32, 49-50, 58, 62  | 275         | Лесной кодекс РФ<br>Лесоустроительная инструкция от |

| Целевое назначение лесов   | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--|------------------------|--|--------------|--|
| 1  | 2                      | 3  | 4            | 5  |
| границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности                                   | Каменноостское         | Части кв.: 15, 28-29,37-39,45-47,49-50,59,70   | 385          | 29.03.2018 № 122                               |
|  | Хамышинское            | Части кв: 5-7, 11,34,41,44,62-63   | 199          |  |
|  | Даховское сельское     | Части кв: 4-6,8-10,12,15,18-24, 33,35-36,42-43, 47-48, 52-53, 55-56, 70-72,74  | 575          |  |
|  | Ново-Прохладненское    | Часть квартала 9   | 23           |  |
|  | Гузериפלское           | Части кв: 8-11, 13,15-19,22-23, 25-29, 53  | 489          |  |
| <b>Итого</b>   |                        |  | <b>1946</b>  |  |
| <b>Ценные леса, всего</b>  |                        |  | <b>73860</b> |  |
| в том числе:   |                        |  |              |  |
| - горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение) | Даховское              | Целье: 5-8,12,20-22,26,27, 31, 42-47,51,54:<br>Ч.кварталов: 3,4, 9-11,13-19,25,29, 30,33-41,48,52, 53,55-69                            | 7496         | Лесной кодекс РФ                               |
|  | Каменноостское         | Целье: 12,26,27, 30,40,56,63,64, 68:<br>Ч.кварталов: 1, 4-11,13,15-24,28, 29,31-39,41-43, 46-55,57,60-62, 65-67,69,70                  | 8931         |  |
|  | Хамышинское            | Целье: 1,2,13, 19,20,22,23,25, 35-37,40,42,43, 47,57-61,64,66, 67,69,71,73,75-77,79,80,82-84, 86-95:<br>Ч.кварталов: 8-10,12,14-18,21, | 11563        |  |

| Целевое назначение лесов                                      | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|------------------------|---|--------------|--|
| 1   | 2                      | 3   | 4            | 5  |
|   |                        | 24,26-33,38,39, 45,46,48-56,96-99   |              |  |
|   | Даховское сельское     | Целье: 3,11, 21,22,28-31,46, 50,51,65-68,73:<br>Ч.кварталов: 1, 2,4,6-8,10-13,15-17,20,21,23-26, 32-36,40-43,45, 47-49,52-57,64, 69-72,74,75,77-79  | 5282         |  |
|   | Усть-Сахрайское        | Целье: 4-6,10-13,18,32-35,37-41,44:<br>Ч.кварталов: 1-3,7-9,14-17,19-31,36,42,43,45-66  | 8927         |  |
|   | Ново-Прохладненское    | Целье: 8,16,17, 28,29,31,32,38, 39,50,52,53,56-59,64-66,73-77, 79,87-89,95,106-109,111-113:<br>Ч.кварталов: 1-7,9-15,18-27,30, 33-37,40-49,51, 54,55,60-63,67-72,78,80-86,90-94, 96-105,110 | 18222        |  |
|   | Гузериписьское         | Целье: 14,20,24, 30,31,35,37,43-45,54,58:<br>Ч.кварталов: 1-13,15,16,21-28, 32-34,36,38-42, 46-49,55-57,59-65   | 8527         |  |
| <b>Итого</b>  |                        |   | <b>68948</b> |  |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Даховское              | Части кв: 1,2,23, 24,28,32,49, 50   | 700          |  |
|   | Каменноостское         | Части кв: 2,3,14, 15, 44, 45, 58,59   | 720          |  |
|   | Хамышинское            | Части кв: 3-7,11, 34,41,44,62, 63,  | 2283         |  |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей              | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|---|-------------|--|
| 1                        | 2                      | 3   | 4           | 5  |
|                          |                        | 65,68,70,72, 74, 78,81,85                   |             |  |
|                          | Даховское сельское     | Целые: 27<br>Части кв: 5, 9, 14, 18, 19, 76 | 403         |  |
|                          | Гузериписьское         | Части кв: 17-19, 29, 50-53                  | 806         |  |
| <b>Итого</b>             |                        |   | <b>4912</b> |  |

*Примечание:* Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса РФ в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

**ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА-СХЕМА**  
 подразделения лесов Гузерипльского лесничества по целевому назначению  
 с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых  
 природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,  
 объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры  
 2018 год



Первомайское  
лесничество

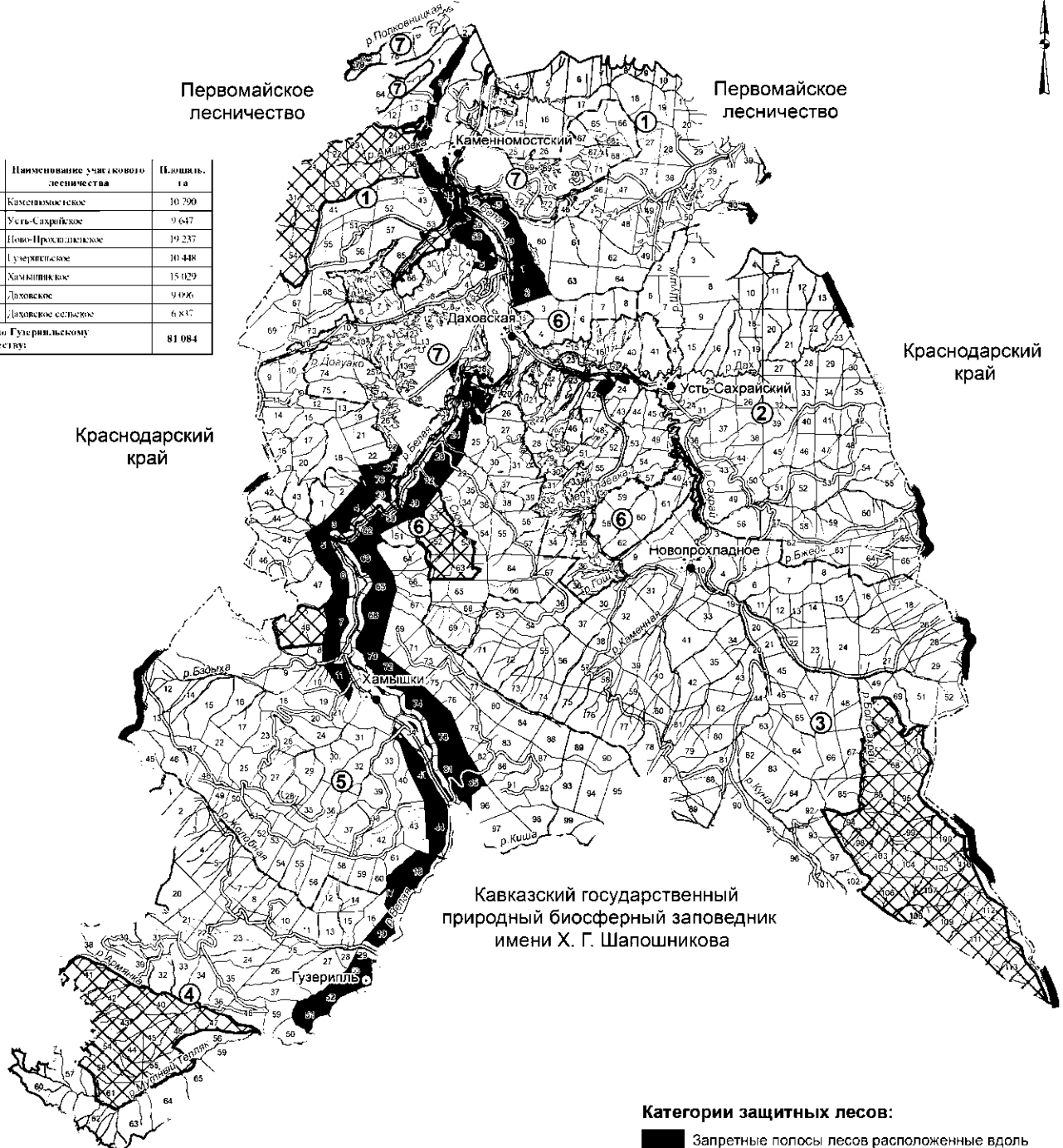
Первомайское  
лесничество

| № п/п                                | Наименование участка лесничества | Площадь, га |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1                                    | Каменноостровское                | 10 790      |
| 2                                    | Усть-Сахрайское                  | 9 647       |
| 3                                    | Ново-Прохладское                 | 19 237      |
| 4                                    | Гузерипльское                    | 10 448      |
| 5                                    | Хамышское                        | 15 029      |
| 6                                    | Даховское                        | 9 096       |
| 7                                    | Даховское сельское               | 6 817       |
| Итого по Гузерипльскому лесничеству: |                                  | 81 084      |

Краснодарский  
край

Краснодарский  
край

Кавказский государственный  
природный биосферный заповедник  
имени Х. Г. Шапошникова



**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничеств
- Границы участковых лесничеств
- Населенные пункты
- Лесохозяйственные объекты:**
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

Особо охраняемые природные территории

**Тип дороги:**

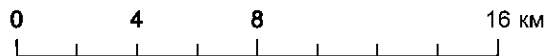
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

**Категории защитных лесов:**

- Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов
- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых, лесостепных зонах, степях, горах



### 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (по материалам лесоустройства 2018 года)

| Показатели характеристики земель                      | Всего по лесничеству |       |
|---|----------------------|-------|
|   | площадь, га          | %     |
| 1   | 2                    | 3     |
| 1. Общая площадь земель                               | 81084                | 100,0 |
| 2. Лесные земли – всего                               | 77486                | 95,6  |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего    | 77264                | 95,3  |
| в том числе – лесные культуры                         | 5131                 | 6,3   |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего | 222                  | 0,3   |
| в том числе:  |                      |       |
| 2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры                 | -                    | -     |
| 2.2.2. Питомники и лесные плантации                   | 20                   | -     |
| 2.2.3. Фонд лесовосстановления - всего                | 202                  | 0,3   |
| в том числе:  |                      |       |
| - гари  | -                    | -     |
| - погибшие насаждения                                 | 5                    | -     |
| - вырубki   | 7                    | -     |
| - прогалины и пустыри                                 | 190                  | 0,3   |
| 3. Нелесные земли – всего                             | 3598                 | 4,4   |
| в том числе:  |                      |       |
| - пашни   | 573                  | 0,7   |
| - сенокосы  | 178                  | 0,2   |
| - пастбища  | 314                  | 0,4   |
| - воды  | 143                  | 0,2   |
| - сады, виноградники, ягодники и др.                  | 8                    | -     |
| - дороги  | 746                  | 0,9   |
| - просеки   |                      |       |
| - усадьбы и пр.                                       | 90                   | 0,1   |
| - болота  | 1                    | -     |
| - пески   | 2                    | -     |
| - ледники   | -                    | -     |
| - прочие земли  | 1543                 | 1,9   |

Приведенная в таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 95,3% от общей площади земель. Не покрытые лесной растительностью земли составляют 0,3%.



Нелесные земли занимают 4,4% всей территории лесничества.

### **1.1.7. Характеристика, имеющих особо охраняемых природных территорий и объектов**

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов используются в соответствии с режимом особой охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, законодательством Республики Адыгея и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

Перечень имеющих на территории лесничества особо охраняемых природных территорий, в том числе и объектов регионального значения (заказников, памятников природы, других объектов природно-заповедного фонда) приведен ниже.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий  
и объектов регионального значения

| Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда и основание к выделению | Площадь, га |               | Местоположение (лесничество, квартал, выдел)  | Тип заказника, памятника природы и других объектов | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|-------------|---------------|---|--|--|
|   | объекта     | охранной зоны |   |  |  |
| 1   | 2           | 3             | 4   | 5  | 6  |
| Памятник природы «Хребет Буйный»  | 1480        | -             | Гузериписьское                                | Включен в список всемирного наследия ЮНЕСКО        | -  |
| Природный парк «Большой Тхач»   | 3700        | -             | Ново-Прохладненское                           | Включен в список всемирного наследия ЮНЕСКО        | -  |
| Памятник природы «Каньон реки Аминовка»   | 1539,8      | -             | Каменноостское                                | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Гранитное ущелье»   | 556,3       | -             | Даховское Камышинское                         | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Водопады ручья Руфабго»   | 322,4       | -             | Каменноостское                                | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Каньон ручья Мешоко»  | 67,5        | -             | Каменноостское                                | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Гора-Монах – водопады реки Кутанка»   | 266,0       | -             | Даховское                                     | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Каньон реки Сахрай»   | 71,7        | -             | Даховское Усть-Сахрайское Ново-Прохладненское | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Долина реки Сюк»  | 624,1       | -             | Даховское                                     | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Итого   | 8627,8      |               |   |  |  |

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- режимом охраны памятников природы на территории Республики Адыгея;
- Положением о государственном природном заказнике или памятнике природы.

В таблице 1.1.7.2. приведён перечень древесных и кустарниковых пород, произрастающих на территории лесничества, заготовка древесины которых не допускается (утверждён приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513).

Таблица 1.1.7.2

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников,  
заготовка древесины которых не допускается

| Наименование пород          | Площадь насаждений с преобладанием пород, га |
|-----------------------------|--|
| 1                           | 2  |
| Бархат амурский             | 10   |
| Груша                       | 1086   |
| Каштан посевной (съедобный) | 423  |
| Орех грецкий                | 109  |
| Орех маньчжурский           | 11   |
| Яблоня                      | 3  |
| <b>Итого</b>                | <b>1642</b>                                  |

*Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве*

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Республики Адыгея и их местообитаний;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;
- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3).
  - Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.
  - Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина,

имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| N п/п | Наименование объектов биологического разнообразия  | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|--|--|---|
| 1     | 2  | 3  | 4   |
| 1     | Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний | <p>– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом;</p> <p>– участки леса, характеризующиеся очевидной большей влажностью, прилегающие фоновые (превосходящие площади);</p> <p>– участки леса вокруг родников.</p> | <p><i>Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:</i></p> <p>устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок.</p> <p>В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается.</p> <p><i>Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:</i></p> <p>устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается.</p> <p>Меры охраны</p> |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                                    | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия   | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|---|---|
| 1        | 2  | 3   | 4   |
|          |  |   | устанавливаются<br>дополнительно к мерам,<br>установленным Водным и<br>Лесным кодексами РФ для<br>водоохранных зон.   |
| 2        | Участки леса на скальных<br>обнажениях, каменистых<br>россыпях и карстовых<br>образованиях | Участки с наличием:<br>– выходов горной<br>породы<br>– карстовых<br>образований<br>– каменистых<br>россыпей   | Вокруг каменистых<br>россыпей, скальных<br>обнажений и карстовых<br>образований<br>устанавливается буферная<br>зона шириной не менее 10<br>м.<br>На таких участках деревья в<br>рубку не назначаются,<br>запрещается прокладка<br>трелевочных волоков и<br>установка опор канатных<br>трелевочных установок.  |
| 3        | Участки леса с наличием<br>редких древесных видов  | Характерные признаки –<br>наличие редких древесных<br>пород:<br>– можжевельника<br>высокого<br>– можжевельника<br>вонючего<br>– сосны пицундской<br>– сосны Палласа<br>– тиса ягодного<br>– фисташки<br>туполистной<br>– сумаха дубильного<br>– хмелеграба<br>обыкновенного<br>– клеячки перистой<br>– падуба колхидского<br>– самшита<br>колхидского | Буферная зона не<br>устанавливается.<br>Запрещается рубка леса на<br>участках, в том числе не<br>отмеченных как ОЗУЛ,<br>включающих группы<br>компактно<br>произрастающих деревьев и<br>кустарников указанных<br>пород. На участки с<br>наличием редких<br>древесных пород заезд<br>техники запрещается. На<br>участках с произрастанием<br>падуба колхидского<br>возможна трелевка по ранее<br>существующей<br>технологической сети. |
| 4        | Старовозрастные участки<br>леса среди окружающего<br>более молодого древостоя              | Наличие на лесосеке<br>группы компактно стоящих<br>крупных старых деревьев<br>(дуб, бук, каштан, липа,<br>клен, граб с диаметром от<br>70 см и выше и в<br>количестве не менее 10 шт.<br>в группе).   | Участки лесосеки со<br>старовозрастным<br>широколиственным<br>древостоем,<br>соответствующим<br>указанным признакам,<br>обнаруженные при отводе<br>лесосеки площадью менее 1<br>га, рубке не подлежат. На<br>участках площадью более 1  |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                        | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|--|---|
| 1        | 2  | 3  | 4   |
|          |  |  | га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.  |
| 5        | Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов                               | Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).  | Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.   |
| 6        | Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни | Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами. | <i>Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы.</i><br><i>Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все.</i><br><i>Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по</i> |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|---|--|---|
| 1        | 2   | 3  | 4   |
|          |   |  | <p>август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</i></p> |
| 7        | Крупномерный валеж                                      | Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).  | <p>Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га.</p> <p>При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.</p>  |
| 8        | Деревья редких пород                                    | Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: дубовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, | <p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.</p>   |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости) |
|----------|---|--|---|
| 1        | 2   | 3  | 4   |
|          |   | занесенных в Красные<br>книги субъектов и<br>Российской Федерации, а<br>также видов, запрещенных<br>к рубке. |   |

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.



Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные проезды.

### 1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, в лесном фонде лесничества выделены особо защитные лесные участки леса (ОЗУЛ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных участков леса (ОЗУЛ) лесничества

| №№<br>п/п | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУЛ) | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------|--|---------------------------------------|----------------|
| 1         | 2  | 3                                     | 4              |
| 1         | Берегозащитные участки лесов                   | Каменноостское                        | 610,5          |
|           |  | Даховское                             | 341,7          |
|           |  | Усть-Сахрайское                       | 535,9          |
|           |  | Хамышинское                           | 362,0          |
|           |  | Ново-Прохладненское                   | 678,6          |
|           |  | Гузерибльское                         | 313,8          |
|           |  | Даховское сельское                    | 341,1          |
|           | <b>Итого</b>                                   |                                       | <b>3183,6</b>  |
| 2         | Плюсовые лесные насаждения                     | Ново-Прохладненское                   | 6,0            |
|           | <b>Итого</b>                                   |                                       | <b>6,0</b>     |
| 3         | Лесосеменные плантации                         | Даховское                             | 1,0            |
|           |  | Гузерибльское                         | 2,0            |
|           |  | <b>Итого</b>                          | <b>3,0</b>     |
| 4         | Постоянные лесосеменные участки                | Каменноостское                        | 24,4           |
|           |  | Даховское                             | 6,7            |
|           |  | Усть-Сахрайское                       | 4,0            |
|           |  | Хамышинское                           | 29,7           |
|           |  | Ново-Прохладненское                   | 6,0            |
|           |  | Гузерибльское                         | 6,3            |
|           | <b>Итого</b>                                   |                                       | <b>77,1</b>    |
| 5         | Испытательные лесные культуры                  | Даховское                             | 1,0            |
|           | <b>Итого</b>                                   |                                       | <b>1,0</b>     |
| 6         | Участки леса на крутых горных склонах          | Каменноостское                        | 1463,0         |
|           |  | Даховское                             | 1898,3         |
|           |  | Усть-Сахрайское                       | 592,4          |

| №№<br>п/п    | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУЛ)  | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|--------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 1            | 2   | 3                                     | 4              |
|              |   | Хамышинское                           | 3323,5         |
|              |   | Ново-Прохладненское                   | 3431,7         |
|              |   | Гузерибльское                         | 3081,0         |
|              |   | Даховское сельское                    | 680,6          |
|              |   | <b>Итого</b>                          | <b>14470,5</b> |
| 7            | Объекты природного наследия   | Ново-Прохладненское                   | 3700,0         |
|              |   | Гузерибльское                         | 1480,0         |
|              | <b>Итого</b>  | <b>5180,0</b>                         |                |
| 8            | Участки лесов вокруг санаториев,<br>детских лагерей, домов отдыха,<br>пансионатов, туристических баз и<br>других лечебных и<br>оздоровительных учреждений | Каменноостское                        | 276,8          |
|              |   | <b>Итого</b>                          | <b>276,8</b>   |
| 9            | Участки лесов вокруг сельских<br>населённых пунктов и садовых<br>товариществ  | Каменноостское                        | 963,1          |
|              |   | Даховское                             | 283,4          |
|              |   | Усть-Сахрайское                       | 149,3          |
|              |   | Хамышинское                           | 756,6          |
|              |   | Ново-Прохладненское                   | 842,4          |
|              |   | Гузерибльское                         | 255,0          |
|              |   | Даховское сельское                    | 571,8          |
| <b>Итого</b> | <b>3821,6</b>   |                                       |                |
| <b>Всего</b> |   |                                       | <b>27019,6</b> |

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объём вырубаемой древесины ограничивается объёмом расчётной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного использования лесов;
- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;
- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населённых пунктов;
- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а также применение выборочных (не сплошных) способов рубок, как наиболее экологических.

В соответствии с современными лесоводственными подходами предлагается применять так называемую концепцию ключевых биотопов. В рамках этой концепции, во-первых, требуется сохранять при освоении лесосек наиболее важные участки (ключевые биотопы) и объекты (биологические и ландшафтные элементы), с которыми связаны редкие и исчезающие виды организмов. Во-вторых, стараться максимально сохранять лесную среду на



|                     |          |        |      |        |        |     |   |     |       |
|---------------------|----------|--------|------|--------|--------|-----|---|-----|-------|
| Дороги, всего       | : 738,6: | 231,2: | 3,0: | 458,8: | 693,0: | ,1: | : | ,1: | 45,5: |
| в том числе:        |          |        |      |        |        |     |   |     |       |
| а) автомобильные    | : 738,6: | 231,2: | 3,0: | 458,8: | 693,0: | ,1: | : | ,1: | 45,5: |
| из них:             |          |        |      |        |        |     |   |     |       |
| с твердым покрытием | : 119,8: | 96,8:  | :    | :      | 96,8:  | :   | : | :   | 23,0: |
| грунтовые           | : 618,8: | 134,4: | 3,0: | 458,8: | 596,2: | ,1: | : | ,1: | 22,5: |

В таблице не приведены сведения об обустроенных местах для разведения костра и отдыха, лесохозяйственных и лесоустроительных знаках, информационных щитах (аншлаги) в виду отсутствия достоверных данных об их количестве и местоположении.

Разделение территории Гузерипльского участкового лесничества на кварталы произведено в основном по естественным рубежам (река, ручей, хребет, дорога и т.д.) и частично квартальными просеками.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества отсутствуют.

В соответствии с приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

### **1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Гузерипльского лесничества.

## **1.2. Виды разрешенного использования лесов**

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным лесам. Приоритеты их

освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определены следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Гузерипльского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

## Виды разрешённого использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                    | 3                                | 4           |
| I. Заготовка древесины                | Каменноостское                       | 1-70                             | 10790       |
|                                       | Усть-Сахрайское                      | 1-66                             | 9647        |
|                                       | Ново-Прохладенское                   | 1-113                            | 19237       |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества   | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|---|--|----------------------------------|--------------|
| 1   | 2  | 3                                | 4            |
|   | Гузерибльское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское  | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское  | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское   | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|   | <b>Итого</b>   |                                  | <b>81084</b> |
| 2. Заготовка живицы   | Подсочка лесных насаждений не допускается в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины |                                  |              |
| 3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   | Каменноостское   | 1-70                             | 10790        |
|   | Усть-Сахрайское  | 1-66                             | 9647         |
|   | Ново-Прохладенское   | 1-113                            | 19237        |
|   | Гузерибльское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское  | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское  | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское   | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|   | <b>Итого</b>   |                                  | <b>81084</b> |
| <b>Примечание:</b>  |  |                                  |              |
| защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности – заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, предусматривается с учетом установленных ограничений; |  |                                  |              |
| в категории защитных лесов: - леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения   |  |                                  |              |
| использование лесов, допускается с учетом законодательства о санитарно-эпидемиологического благополучия населения.  |  |                                  |              |
| 4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  | Каменноостское   | 1-70                             | 10790        |
|   | Усть-Сахрайское  | 1-66                             | 9647         |
|   | Ново-Прохладенское   | 1-113                            | 19237        |
|   | Гузерибльское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское  | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское  | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское   | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|   | <b>Итого</b>   |                                  | <b>81084</b> |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| 1  | 2                                    | 3                                | 4            |
| Примечание: в категориях защитных лесов: – расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности; в зеленых зонах - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав предусматривается с учетом установленных ограничений. |                                      |                                  |              |
| 5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  | Каменноостское                       | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское                      | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладенское                   | 1-113                            | 19237        |
|  | Гузериплыское                        | 1-65                             | 10448        |
|  | Хамышинское                          | 1-99                             | 15029        |
|  | Даховское                            | 1-69                             | 9096         |
|  | Даховское сельское                   | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|  | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>81084</b> |
| 6. Ведение сельского хозяйства   | Каменноостское                       | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское                      | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладенское                   | 1-113                            | 19237        |
|  | Гузериплыское                        | 1-65                             | 10448        |
|  | Хамышинское                          | 1-99                             | 15029        |
|  | Даховское                            | 1-69                             | 9096         |
|  | Даховское сельское                   | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|  | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>81084</b> |
| Примечание: на территории лесничества в категориях защитных лесов –лесопарковые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено, допускается возведение ограждений, в целях охраны лесов; зеленые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено за исключением сенокосения и пчеловодства, в зеленых зонах допускается возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.  |                                      |                                  |              |
| 7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   | Каменноостское                       | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское                      | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладенское                   | 1-113                            | 19237        |
|  | Гузериплыское                        | 1-65                             | 10448        |
|  | Хамышинское                          | 1-99                             | 15029        |
|  | Даховское                            | 1-69                             | 9096         |
|  | Даховское сельское                   | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|  | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>81084</b> |
| 8. Осуществление рекреационной деятельности  | Каменноостское                       | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское                      | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладенское                   | 1-113                            | 19237        |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества                                      | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|---|---|----------------------------------|--------------|
| 1   | 2   | 3                                | 4            |
|   | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64-79                 | 6837         |
|   | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| 9.Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | В защитных лесах не допускается (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485) |                                  |              |
| 10.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений  | Каменноостское  | 1-70                             | 10790        |
|   | Усть-Сахрайское   | 1-66                             | 9647         |
|   | Ново-Прохладенское  | 1-113                            | 19237        |
|   | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64-79                 | 6837         |
|   | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| 11.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  | Каменноостское  | 1-70                             | 10790        |
|   | Усть-Сахрайское   | 1-66                             | 9647         |
|   | Ново-Прохладенское  | 1-113                            | 19237        |
|   | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64-79                 | 6837         |
|   | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| 12. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых   | Каменноостское  | 1-70                             | 10790        |
|   | Усть-Сахрайское   | 1-66                             | 9647         |
|   | Ново-Прохладенское  | 1-113                            | 19237        |
|   | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|   | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|   | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|   | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64-79                 | 6837         |
|   | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| Примечание<br>В водоохранных зонах в соответствии с частью 15 пунктом 8 статьи 65 Водного кодекса запрещается разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов). |   |                                  |              |



| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества  | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|--|---|----------------------------------|--------------|
| 1  | 2   | 3                                | 4            |
| 13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в | Каменноостское  | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское   | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладненское   | 1-113                            | 19237        |
|  | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|  | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|  | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|  | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| 14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов   | Каменноостское  | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское   | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладненское   | 1-113                            | 19237        |
|  | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|  | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|  | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|  | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| Примечание: в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.   |   |                                  |              |
| 15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов   | В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |                                  |              |
| 16. Осуществление религиозной деятельности   | Каменноостское  | 1-70                             | 10790        |
|  | Усть-Сахрайское   | 1-66                             | 9647         |
|  | Ново-Прохладненское   | 1-113                            | 19237        |
|  | Гузериפלское  | 1-65                             | 10448        |
|  | Хамышинское   | 1-99                             | 15029        |
|  | Даховское   | 1-69                             | 9096         |
|  | Даховское сельское  | 1-36,40-57,64<br>-79             | 6837         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>81084</b> |
| 17. Иные виды  | -   | -                                | -            |

## **ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

### **2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Гузерипльского лесничества, Лесным планом Республики Адыгея, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Согласно Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), Особностям использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденным приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);
- при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Согласно правилам заготовки древесины, выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;
- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесомелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;
- требуется производить снос возведённых построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;
- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;
- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;
- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

### **2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)**

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

| Виды рубок  | Пределная площадь лесосек, га |
|---|-------------------------------|
|   | Защитные леса                 |
| 1   | 2                             |
| <u>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма</u> |                               |
| - Добровольно-выборочные рубки                        | 7                             |
| - Группово-постепенные котловинные рубки              | 5                             |

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

В защитных лесах возможно проведение выборочных рубок спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные, группово - постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо от площади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Пределная площадь лесосек для данного вида выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2

Параметры проведения выборочных рубок

| Категории<br>защитн.<br>лесов         | Хозсек<br>ция                    | Параметры              |                  | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ря-емо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |         |                           |     |     |     |     |         |    |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|----|
|                                       |                                  | крути<br>з-на<br>град. | пло-щ<br>адь, га |                           |                                      | обеспеченные подростом             |     |     |     |     |         | не обеспеченные подростом |     |     |     |     |         |    |
|                                       |                                  |                        |                  |                           |                                      | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 | 0,3-0,4                   | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |    |
| 1                                     | 2                                | 3                      | 4                | 5                         | 6                                    | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12      | 13                        | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |    |
| Все<br>категории<br>защитных<br>лесов | Хвойна<br>я                      | 0-20                   |                  | выбо<br>рочн<br>ые        | 10                                   | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |    |
|                                       | Буковая                          |                        |                  |                           | 10                                   | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |    |
|                                       | Дубова<br>я<br>семенн<br>ая      |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 00  | 00  | 00  | 20  | 25      | 30                        | 00  | 00  | 00  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | ><br>2,1         |                           |                                      | 10                                 | 00  | 00  | 00  | 20  | 25      | 30                        | 00  | 00  | 00  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Дубова<br>я<br>поросле<br>вая    |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Твердо<br>ли-стве<br>нная<br>1-я |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 10  | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Твердо<br>ли-стве<br>нная<br>2-я |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |

| Категории<br>защитн.<br>лесов | Хозсек<br>ция           | Параметры              |                  | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ря-емо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |                           |         |     |     |     |     |         |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|
|                               |                         | крути<br>з-на<br>град. | пло-щ<br>адь, га |                           |                                      | обеспеченные подростом             |     |     |     |     | не обеспеченные подростом |         |     |     |     |     |         |
|                               |                         |                        |                  |                           |                                      | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0                   | 0,3-0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |
| 1                             | 2                       | 3                      | 4                | 5                         | 6                                    | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12                        | 13      | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |
|                               | Березов<br>ая           |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Ольхов<br>ая            |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Липова<br>я             |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Осинов<br>ая            |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Тополе<br>во-<br>ивовая |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |

Примечание: 1. Процент вырубki определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах 21-30<sup>0</sup> аналогичны приведенным для склонов 0-20<sup>0</sup>.

Требования к организации и проведению работ  
по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины проводятся в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок и их размещение;

- рубка, частичная переработка, трелевка, погрузка.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью 7 га и менее – 0,25 га

Размещение трелевочных волоков (технологических коридоров) осуществляется по намеченным трассам (визирам) с максимальным использованием промежутков между оставляемыми деревьями (в т.ч. подростом), для чего допускается плавное отклонение оси коридора от прямой с вырубкой минимально необходимого количества деревьев.

Использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог не допускается.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ( $>20^0$ ) ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10м. Пасечные волоки закладываются по горизонтали.

Объем древесины, вырубаемой при размещении погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше  $20^0$  осуществляется

самоходными канатными установками или с использованием летательных аппаратов.

Трелевка древесины тракторами в указанных условиях не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При производстве работ по заготовке древесины обеспечивается:

- вырубка подлеска в целях последующего искусственного лесовосстановления;

- вырубка подроста малоценных древесных пород или пород, не соответствующих лесорастительным условиям, а также неперспективного подроста (старого, нежизнеспособного подроста, не обеспечивающего формирование целевого древостоя, в т.ч. в комплексе с искусственным лесовосстановлением);

- очистки лесосек от порубочных остатков, неликвидной древесины и валежника, мешающих проведению лесовосстановительных работ (очистка мест рубок).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек с последующим искусственным лесовосстановлением должна проводиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно складывать на волокнах, а оставшиеся окучевать в местах, где нет подроста. В



зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков не большими кучами в местах без подраста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2-3 метров и плотно прижаты к земле.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

### **2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений**

В соответствии со статьями 114 и 115 Лесного кодекса РФ, определяющими правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и ценных лесов, не исключающих проведение выборочных рубок, настоящим лесохозяйственным регламентом Гужерипльского лесничества произведены расчеты по возможным (допустимым) объемам выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений.

Заготовка древесины в виде выборочных рубок допускается при рубке спелых и перестойных насаждений в Гужерипльского лесничества и в следующих категориях защитных лесов (за исключением ОЗУЛ):

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;
- защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции).

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента и вводится в действие с начала календарного года.

Ведомости расчетных лесосек по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях на период с 2019 по 2028 годы приводятся в таблицах 2.1.2.1. и 2.1.2.2.

**Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента**

| Показатели  | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|   | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1   | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| защитные леса<br>Категория защитных лесов ЗАПР.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН.ОБЪЕКТ.<br>Хозсекция СОСНА |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 25:                                   | 6,2:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 16:               | 4,0:              | 9:                | 2,2:              | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | 13:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 15:               | :                 | 10:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | 25:                                   | ,8:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 16:               | ,6:               | 9:                | ,2:               | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости  | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | 1:                                    | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ПИХТА КАВКАЗСКАЯ  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 108:                                  | 64,1:             | :                 | :                 | :                 | :                 | 26:               | 17,1:             | 48:               | 28,8:             | 31:               | 16,7:             | 3:                | 1,5:              |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | 10:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | 105:                                  | 9,4:              | :                 | :                 | :                 | :                 | 26:               | 3,4:              | 48:               | 4,3:              | 31:               | 1,7:              | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости  | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | 5:                                    | ,5:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция БУК ВОСТОЧНЫЙ   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 221:                                  | 75,6:             | :                 | :                 | :                 | :                 | 12:               | 4,7:              | 122:              | 45,9:             | 87:               | 25,0:             | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | 19:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | 221:                                  | 14,1:             | :                 | :                 | :                 | :                 | 12:               | 1,2:              | 122:              | 9,2:              | 87:               | 3,7:              | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости  | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | 11:                                   | ,7:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 108:                                  | 29,5:             | :                 | :                 | :                 | :                 | 25:               | 8,1:              | 11:               | 3,5:              | 72:               | 17,9:             | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | Всего |         | В том числе по полнотам |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
|--|-------|---------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|----|------|-----|------|----|----|
|  | га    | тыс. м3 | 1,0                     | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,3-0,5 |    |      |     |      |    |    |
| 1  | 2     | 3       | 4                       | 5   | 6   | 7   | 8   | 9       | 10 | 11   | 12  | 13   | 14 | 15 |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 108   | 3,9     |                         |     |     |     | 25  | 1,6     | 11 | ,5   | 72  | 1,8  |    |    |
| Средний период повторяемости             | 20    |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 5     | ,2      |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| ----- Хозсекция ЯСЕНЬ -----              |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 34    | 7,9     |                         |     |     |     |     |         | 24 | 5,9  | 10  | 2,0  |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 14      |                         |     |     |     |     |         |    | 15   |     | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 34    | 1,1     |                         |     |     |     |     |         | 24 | ,9   | 10  | ,2   |    |    |
| Средний период повторяемости             | 20    |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 2     | ,1      |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| ----- Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ -----     |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 267   | 59,2    |                         |     |     |     | 9   | 3,5     | 85 | 19,3 | 173 | 36,4 |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 12      |                         |     |     |     |     | 20      |    | 15   |     | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 267   | 7,2     |                         |     |     |     | 9   | ,7      | 85 | 2,9  | 173 | 3,6  |    |    |
| Средний период повторяемости             | 10    |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 27    | ,7      |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| ----- Хозсекция КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ -----  |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 4     | ,8      |                         |     |     |     |     |         | 4  | ,8   |     |      |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 15      |                         |     |     |     |     |         |    | 15   |     |      |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 4     | ,1      |                         |     |     |     |     |         | 4  | ,1   |     |      |    |    |
| Средний период повторяемости             | 10    |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |      |     |      |    |    |

<

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели   | Всего |         | В том числе по полнотам |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
|--|-------|---------|-------------------------|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
|  | га    | тыс. м3 | га                      | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 |
| 1  | 2     | 3       | 4                       | 5       | 6  | 7       | 8  | 9       | 10 | 11      | 12 | 13      | 14 | 15      |
| Хозсекция ГРАБ   |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Всего включено в расчет  | 152   | 38,2    |                         |         |    |         | 13 | 3,4     | 79 | 21,4    | 60 | 13,4    |    |         |
| Средний процент выборки от общего запаса                                     |       | 14      |                         |         |    |         |    | 20      |    | 15      |    | 10      |    |         |
| Запас, вырубемый за один прием   | 152   | 5,2     |                         |         |    |         | 13 | ,7      | 79 | 3,2     | 60 | 1,3     |    |         |
| Средний период повторяемости   | 10    |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   | 15    | ,5      |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Хозсекция ОСИНА  |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Всего включено в расчет  | 13    | 4,6     |                         |         | 4  | 2,3     | 3  | ,7      | 2  | ,4      | 4  | 1,2     |    |         |
| Средний процент выборки от общего запаса                                     |       | 17      |                         |         |    | 20      |    | 20      |    | 15      |    | 10      |    |         |
| Запас, вырубемый за один прием   | 13    | ,8      |                         |         | 4  | ,5      | 3  | ,1      | 2  | ,1      | 4  | ,1      |    |         |
| Средний период повторяемости   | 10    |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   | 1     | ,1      |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Категория защитных лесов ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН<br>Хозсекция ПИХТА КAVКАЗСКАЯ |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Всего включено в расчет  | 38    | 16,5    |                         |         |    |         |    |         | 15 | 7,6     | 5  | 2,4     | 18 | 6,5     |
| Средний процент выборки от общего запаса                                     |       | 10      |                         |         |    |         |    |         |    | 15      |    | 10      |    | 5       |
| Запас, вырубемый за один прием   | 38    | 1,7     |                         |         |    |         |    |         | 15 | 1,1     | 5  | ,3      | 18 | ,3      |
| Средний период повторяемости   | 20    |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   | 2     | ,1      |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Хозсекция БУК ВОСТОЧНЫЙ  |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Всего включено в расчет  | 76    | 23,9    |                         |         |    |         | 6  | 2,5     | 28 | 10,3    | 35 | 9,3     | 7  | 1,8     |

&lt;

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | Всего |         | В том числе по полнотам |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
|--|-------|---------|-------------------------|---------|----|---------|----|---------|-----|---------|------|---------|-----|---------|-----|
|  | га    | тыс. м3 | га                      | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га   | тыс. м3 | га  | тыс. м3 |     |
| 1  | 2     | 3       | 4                       | 5       | 6  | 7       | 8  | 9       | 10  | 11      | 12   | 13      | 14  | 15      |     |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 13:     |                         |         |    |         |    | 20:     |     | 15:     |      | 10:     |     | 5:      |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          |       | 76:     | 3,1:                    |         |    |         |    | 6:      | ,5: | 28:     | 1,6: | 35:     | ,9: | 7:      | ,1: |
| Средний период повторяемости             |       | 20:     |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Ежегодная расчетная лесосека             |       | 4:      | ,2:                     |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| ----- Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ -----       |       |         |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Всего включено в расчет                  |       | 25:     | 5,1:                    |         |    |         |    |         | 5:  | 1,5:    | 5:   | 1,1:    | 15: | 2,5:    |     |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 9:      |                         |         |    |         |    |         |     | 15:     |      | 10:     |     | 5:      |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          |       | 25:     | ,5:                     |         |    |         |    |         | 5:  | ,3:     | 5:   | ,1:     | 15: | ,1:     |     |
| Средний период повторяемости             |       | 20:     |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Ежегодная расчетная лесосека             |       | 1:      |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| ----- Хозсекция ЯСЕНЬ -----              |       |         |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Всего включено в расчет                  |       | 1:      | ,3:                     |         |    |         |    |         |     |         | 1:   | ,3:     |     |         |     |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 10:     |                         |         |    |         |    |         |     |         |      | 10:     |     |         |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          |       |         |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Средний период повторяемости             |       | 20:     |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Ежегодная расчетная лесосека             |       |         |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| ----- Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ -----     |       |         |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |
| Всего включено в расчет                  |       | 54:     | 12,5:                   |         |    |         | 1: | ,2:     | 19: | 5,0:    | 25:  | 5,6:    | 9:  | 1,7:    |     |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 11:     |                         |         |    |         |    | 20:     |     | 15:     |      | 10:     |     | 5:      |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          |       | 53:     | 1,4:                    |         |    |         |    |         | 19: | ,7:     | 25:  | ,6:     | 9:  | ,1:     |     |
| Средний период повторяемости             |       | 10:     |                         |         |    |         |    |         |     |         |      |         |     |         |     |

<

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В том числе по полнотам |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
|--|-------------------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|---------|---------|
|  | Всего                   |         | 1,0 |         | 0,9 |         | 0,8 |         | 0,7 |         | 0,6 |         | 0,3-0,5 |         |
|  | га                      | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га      | тыс. м3 |
| 1  | 2                       | 3       | 4   | 5       | 6   | 7       | 8   | 9       | 10  | 11      | 12  | 13      | 14      | 15      |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 5                       | ,1      |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Хозсекция ГРАБ                           |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 73                      | 16,4    |     |         |     |         |     |         | 25  | 6,1     | 30  | 7,1     | 18      | 3,2     |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 11      |     |         |     |         |     |         |     | 15      |     | 10      |         | 5       |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 73                      | 1,8     |     |         |     |         |     |         | 25  | ,9      | 30  | ,7      | 18      | ,2      |
| Средний период повторяемости             | 10                      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 7                       | ,2      |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                   |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 12                      | 3,7     |     |         |     |         |     |         | 3   | 1,1     | 9   | 2,6     |         |         |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 12      |     |         |     |         |     |         |     | 15      |     | 10      |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 12                      | ,4      |     |         |     |         |     |         | 3   | ,2      | 9   | ,2      |         |         |
| Средний период повторяемости             | 10                      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 1                       |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Хозсекция ТОПОЛЬ                         |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 5                       | 1,5     |     |         |     |         |     |         |     |         | 5   | 1,5     |         |         |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 10      |     |         |     |         |     |         |     |         |     | 10      |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 5                       | ,2      |     |         |     |         |     |         |     |         | 5   | ,2      |         |         |
| Средний период повторяемости             | 10                      |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 1                       |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Хозсекция ИВА ДРЕВОВИДНАЯ                |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 1                       | ,2      |     |         |     |         |     |         |     |         | 1   | ,2      |         |         |

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели   | В том числе по полнотам |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
|--|-------------------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|---------|---------|
|  | Всего                   |         | 1,0 |         | 0,9 |         | 0,8 |         | 0,7 |         | 0,6 |         | 0,3-0,5 |         |
|  | га                      | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га      | тыс. м3 |
| 1  | 2                       | 3       | 4   | 5       | 6   | 7       | 8   | 9       | 10  | 11      | 12  | 13      | 14      | 15      |
| Средний процент выборки от общего запаса   |                         | 10:     |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         | 10:     |         |
| Запас, вырубаемый за один прием  |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Средний период повторяемости   |                         | 10:     |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Категория защитных лесов ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ<br>Хозсекция ПИХТА КАВКАЗСКАЯ |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет  | 57:                     | 24,0:   |     |         |     |         |     |         | 16: | 7,9:    | 23: | 10,2:   | 18:     | 5,9:    |
| Средний процент выборки от общего запаса   |                         | 9:      |     |         |     |         |     |         |     | 15:     |     | 10:     |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием  | 39:                     | 2,2:    |     |         |     |         |     |         | 16: | 1,2:    | 23: | 1,0:    |         |         |
| Средний период повторяемости   | 20:                     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   | 2:                      | ,1:     |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Хозсекция БУК ВОСТОЧНЫЙ  |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет  | 22:                     | 6,7:    |     |         |     |         |     |         | 12: | 3,8:    | 10: | 2,9:    |         |         |
| Средний процент выборки от общего запаса   |                         | 18:     |     |         |     |         |     |         |     | 20:     |     | 15:     |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием  | 22:                     | 1,2:    |     |         |     |         |     |         | 12: | ,8:     | 10: | ,4:     |         |         |
| Средний период повторяемости   | 20:                     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   | 1:                      | ,1:     |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ   |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |
| Всего включено в расчет  | 32:                     | 6,2:    |     |         |     |         | 1:  | ,2:     | 1:  | ,3:     | 10: | 2,1:    | 20:     | 3,6:    |
| Средний процент выборки от общего запаса   |                         | 5:      |     |         |     |         |     | 20:     |     | 15:     |     | 10:     |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием  | 11:                     | ,3:     |     |         |     |         | 1:  | ,1:     |     |         | 10: | ,2:     |         |         |
| Средний период повторяемости   |                         |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |         |         |

<

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | Всего |         | В том числе по полнотам |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
|--|-------|---------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|----|---------|----|---------|----|-----|
|  | га    | тыс. м3 | 1,0                     | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,3-0,5 |    | 0,3-0,5 |    | 0,3-0,5 |    |     |
| 1  | 2     | 3       | 4                       | 5   | 6   | 7   | 8   | 9       | 10 | 11      | 12 | 13      | 14 | 15  |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 20    |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
|  | 1     |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ                 |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  | 143   | 27,8    |                         |     |     |     | 39  | 8,1     | 41 | 7,8     | 47 | 9,0     | 16 | 2,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 13      |                         |     |     |     |     | 20      |    | 15      |    | 10      |    |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 127   | 3,7     |                         |     |     |     | 39  | 1,6     | 41 | 1,2     | 47 | ,9      |    |     |
| Средний период повторяемости             | 10    |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 13    | ,4      |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
|  |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Хозсекция ГРАБ                           |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  | 114   | 25,3    |                         |     |     |     | 9   | 2,7     | 33 | 7,3     | 55 | 12,6    | 17 | 2,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 11      |                         |     |     |     |     | 20      |    | 15      |    | 10      |    |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 97    | 2,9     |                         |     |     |     | 9   | ,5      | 33 | 1,1     | 55 | 1,3     |    |     |
| Средний период повторяемости             | 10    |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 10    | ,3      |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
|  |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                   |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  | 8     | 2,0     |                         |     |     |     |     |         | 4  | 1,2     | 4  | ,8      |    |     |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 13      |                         |     |     |     |     |         |    | 15      |    | 10      |    |     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 8     | ,3      |                         |     |     |     |     |         | 4  | ,2      | 4  | ,1      |    |     |
| Средний период повторяемости             | 10    |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 1     |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
|  |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Хозсекция ОСИНА                          |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  |       |         |                         |     |     |     |     |         |    |         |    |         |    |     |



Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

|  | В том числе по полнотам   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
|--|---|------------|-----|------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|---------|------------|
| Показатели                               | Всего   |            | 1,0 |            | 0,9 |            | 0,8  |            | 0,7  |            | 0,6  |            | 0,3-0,5 |            |
|  | га  | тыс.<br>м3 | га  | тыс.<br>м3 | га  | тыс.<br>м3 | га   | тыс.<br>м3 | га   | тыс.<br>м3 | га   | тыс.<br>м3 | га      | тыс.<br>м3 |
| 1  | 2   | 3          | 4   | 5          | 6   | 7          | 8    | 9          | 10   | 11         | 12   | 13         | 14      | 15         |
| Средний процент выборки от общего запаса | 13:   | 2,6:       |     |            |     |            | 1:   | ,3:        | 6:   | ,9:        | 6:   | 1,4:       |         |            |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 13:   |            |     |            |     |            | 20:  |            | 15:  |            | 10:  |            |         |            |
| Средний период повторяемости             | 13:   | ,3:        |     |            |     |            | 1:   | ,1:        | 6:   | ,1:        | 6:   | ,1:        |         |            |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 10:   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| =====                                    | 1:  |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
|  | Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.<br>Хозсекция СОСНА |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| Всего включено в расчет                  | 11:   | 2,9:       |     |            |     |            |      |            | 11:  | 2,9:       |      |            |         |            |
| Средний процент выборки от общего запаса | 15:   |            |     |            |     |            |      |            | 15:  |            |      |            |         |            |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 11:   | ,4:        |     |            |     |            |      |            | 11:  | ,4:        |      |            |         |            |
| Средний период повторяемости             | 20:   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 1:  |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| -----                                    | Хозсекция ПИХТА КАВКАЗСКАЯ  |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| Всего включено в расчет                  | 1665:   | 920,7:     | 12: | 9,2:       | 48: | 34,8:      | 247: | 156,4:     | 802: | 450,0:     | 548: | 266,6:     | 8:      | 3,7:       |
| Средний процент выборки от общего запаса | 15:   |            | 20: |            | 20: |            | 20:  |            | 15:  |            | 10:  |            |         |            |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 1657:   | 134,3:     | 12: | 1,8:       | 48: | 7,0:       | 247: | 31,3:      | 802: | 67,5:      | 548: | 26,7:      |         |            |
| Средний период повторяемости             | 20:   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 83:   | 6,7:       |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| -----                                    | Хозсекция БУК ВОСТОЧНЫЙ   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |
| Всего включено в расчет                  | 1369,3  |            | 2,3 |            | 46  | 15,0       | 177  | 58,9       | 1338 | 414,0      | 3202 | 879,1      |         |            |
| Средний процент выборки от общего запаса | 4769  | 6          | 25: |            | 25: |            | 25:  |            | 20:  |            | 15:  |            |         |            |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 17:   |            |     |            |     |            |      |            |      |            |      |            |         |            |

<

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | Всего       |         | В том числе по полнотам |     |     |      |      |         |       |         |       |         |    |     |
|--|-------------|---------|-------------------------|-----|-----|------|------|---------|-------|---------|-------|---------|----|-----|
|  | га          | тыс. м3 | 1,0                     | 0,9 | 0,8 | 0,7  | 0,6  | 0,3-0,5 |       | 0,3-0,5 |       | 0,3-0,5 |    |     |
| 1  | 2           | 3       | 4                       | 5   | 6   | 7    | 8    | 9       | 10    | 11      | 12    | 13      | 14 | 15  |
| Средний период повторности               | 4769:233,7: | 20:     | 6:                      | ,6: | 46: | 3,7: | 177: | 14,7:   | 1338: | 82,8:   | 3202: | 131,9:  | :  | :   |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 238:        | 11,7:   | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |
| Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ                   |             |         |                         |     |     |      |      |         |       |         |       |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  | 480:        | 112,6:  | :                       | :   | 11: | 2,7: | 7:   | 2,4:    | 66:   | 18,8:   | 393:  | 88,2:   | 3: | ,5: |
| Средний процент выборки от общего запаса | :           | 11:     | :                       | :   | :   | 20:  | :    | 20:     | :     | 15:     | :     | 10:     | :  | :   |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 477:        | 12,7:   | :                       | :   | 11: | ,5:  | 7:   | ,5:     | 66:   | 2,8:    | 393:  | 8,9:    | :  | :   |
| Средний период повторности               | 20:         | :       | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 24:         | ,6:     | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |
| Хозсекция ЯСЕНЬ                          |             |         |                         |     |     |      |      |         |       |         |       |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  | 119:        | 25,8:   | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | 22:   | 5,3:    | 97:   | 20,5:   | :  | :   |
| Средний процент выборки от общего запаса | :           | 11:     | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | 15:     | :     | 10:     | :  | :   |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 119:        | 2,9:    | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | 22:   | ,8:     | 97:   | 2,1:    | :  | :   |
| Средний период повторности               | 20:         | :       | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 6:          | ,1:     | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |
| Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ                 |             |         |                         |     |     |      |      |         |       |         |       |         |    |     |
| Всего включено в расчет                  | 3119:       | 664,1:  | :                       | :   | 8:  | 1,9: | 446: | 100,2:  | 997:  | 209,2:  | 1668: | 352,8:  | :  | :   |
| Средний процент выборки от общего запаса | :           | 13:     | :                       | :   | :   | 20:  | :    | 20:     | :     | 15:     | :     | 10:     | :  | :   |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 3119:       | 87,1:   | :                       | :   | 8:  | ,4:  | 446: | 20,0:   | 997:  | 31,4:   | 1668: | 35,3:   | :  | :   |
| Средний период повторности               | 10:         | :       | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 312:        | 8,7:    | :                       | :   | :   | :    | :    | :       | :     | :       | :     | :       | :  | :   |

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В том числе по полнотам |         |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
|--|-------------------------|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|---------|---------|
|  | Всего                   |         | 1,0  |         | 0,9 |         | 0,8 |         | 0,7 |         | 0,6  |         | 0,3-0,5 |         |
|  | га                      | тыс. м3 | га   | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га   | тыс. м3 | га      | тыс. м3 |
| 1  | 2                       | 3       | 4    | 5       | 6   | 7       | 8   | 9       | 10  | 11      | 12   | 13      | 14      | 15      |
| Хозсекция КЛЕН ВЫСОКОГОРНЫЙ              |                         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 10                      | 1,8     |      |         |     |         |     |         |     |         | 10   | 1,8     |         |         |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 10      |      |         |     |         |     |         |     |         |      | 10      |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием          |                         | 10      |      |         |     |         |     |         |     |         | 10   | ,2      |         |         |
| Средний период повторяемости             |                         | 20      |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                         | 1       |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Хозсекция ГРАБ                           |                         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 1602                    | 359,4   |      |         | 11  | 2,9     | 175 | 46,0    | 643 | 147,8   | 773  | 162,7   |         |         |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 13      |      |         |     | 20      |     | 20      |     | 15      |      | 10      |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием          |                         | 1602    | 48,2 |         |     | 11      | ,6  | 175     | 9,2 | 643     | 22,1 | 773     | 16,3    |         |
| Средний период повторяемости             |                         | 10      |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                         | 160     | 4,8  |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Хозсекция БЕРЕЗА                         |                         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 21                      | 3,3     |      |         |     |         |     |         |     |         | 21   | 3,3     |         |         |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 10      |      |         |     |         |     |         |     |         |      | 10      |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием          |                         | 21      | ,3   |         |     |         |     |         |     |         | 21   | ,3      |         |         |
| Средний период повторяемости             |                         | 10      |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                         | 2       |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                   |                         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |
| Всего включено в расчет                  | 276                     | 76,0    |      |         |     |         | 66  | 18,5    | 149 | 41,5    | 60   | 15,9    | 1       | ,1      |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 15      |      |         |     |         |     | 20      |     | 15      |      | 10      |         |         |
| Запас, вырубаемый за один прием          |                         |         |      |         |     |         |     |         |     |         |      |         |         |         |

<

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | Всего |         | В том числе по полнотам |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
|--|-------|---------|-------------------------|-----|-----|------|-----|---------|-----|------|-----|------|----|----|
|  | га    | тыс. м3 | 1,0                     | 0,9 | 0,8 | 0,7  | 0,6 | 0,3-0,5 |     |      |     |      |    |    |
| 1  | 2     | 3       | 4                       | 5   | 6   | 7    | 8   | 9       | 10  | 11   | 12  | 13   | 14 | 15 |
| Средний период повторности               | 275   | 11,5    |                         |     |     |      | 66  | 3,7     | 149 | 6,2  | 60  | 1,6  |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 10    |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
|  | 28    | 1,2     |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Хозсекция ОСИНА                          |       |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 915   | 200,0   | 3                       | ,6  | 66  | 14,6 | 232 | 54,5    | 323 | 71,0 | 291 | 59,3 |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса | 15    |         | 20                      |     | 20  |      | 20  |         | 15  |      | 10  |      |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 915   | 30,5    | 3                       | ,1  | 66  | 2,9  | 232 | 10,9    | 323 | 10,7 | 291 | 5,9  |    |    |
| Средний период повторности               | 10    |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 92    | 3,1     |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Хозсекция ОЛЬХА СЕРАЯ                    |       |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 1     | ,3      |                         |     |     |      |     | ,1      |     |      | 1   | ,2   |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса | 14    |         |                         |     |     |      |     | 20      |     |      |     | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          |       |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Средний период повторности               | 10    |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             |       |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Хозсекция ИВА ДРЕВОВИДНАЯ                |       |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 6     | ,7      |                         |     |     |      |     |         |     |      | 6   | ,7   |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса | 10    |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 6     | ,1      |                         |     |     |      |     |         |     |      | 6   | ,1   |    |    |
| Средний период повторности               | 10    |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 1     |         |                         |     |     |      |     |         |     |      |     |      |    |    |

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели   | Всего |         | В том числе по полнотам |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
|--|-------|---------|-------------------------|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
|  | га    | тыс. м3 | га                      | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 |
| 1  | 2     | 3       | 4                       | 5       | 6  | 7       | 8  | 9       | 10 | 11      | 12 | 13      | 14 | 15      |
| Категория защитных лесов ЗАПР.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН.ОБЪЕКТ.<br>Хозсекция СОСНА |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Всего включено в расчет  |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Средний процент выборки от общего запаса                                   |       | 10      |                         |         |    |         |    |         |    |         |    | 10      |    |         |
| Запас, вырубаемый за один прием  |       |         | 1                       |         |    |         |    |         |    |         |    |         | 1  |         |
| Средний период повторяемости   |       | 20      |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| Ежегодная расчетная лесосека   |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |
| =====  |       |         |                         |         |    |         |    |         |    |         |    |         |    |         |

\*\*\*\*\*

<

### 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.3.1

#### Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозяйства и преобладающая порода | Земли, покрытые растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                     | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчётные лесосеки, га |                |                |              |              | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |                      | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток |              |                      |    |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|---------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|------------------------|--------------|----------------------|----|
|                                  |                                     | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                     |   |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде            |   |                        | приспевающих | спелых и перестойных |    |
|                                  |                                     |                                 | всего            | включено в расчёт |              | всего                | в том числе деловой |   |   |   |               |                                    |                |                |              |              |   |                                     | % деловой от ликвида |   |                        |              |                      |    |
| 1                                | 2                                   | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                   | 9   | 10  | 11  | 12            | 13                                 | 14             | 15             | 16           | 17           | 18  | 19                                  | 20                   | 21  | 22                     | 23           | 24                   | 25 |
| -                                | -                                   | -                               | -                | -                 | -            | -                    | -                   | -   | -   | -   | -             | -                                  | -              | -              | -            | -            | -   | -                                   | -                    | -   | -                      | -            | -                    | -  |

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 17 Лесного кодекса РФ, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

#### **2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее - Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов) уход осуществляется путем проведения рубок ухода, предусмотренных Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее - Правила ухода за лесами).

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами должны быть направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

В соответствии с Правилами ухода за лесами при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;

- рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных,

полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

- прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

- сохранность подроста в пасаках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

В таблице 2.1.4.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами.

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| № п/п                                  | Показатели                                     | Единица измерения   | Виды ухода за лесом |                 |                  |                        |                     |                          | итого |
|--|--|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-------|
|  |  |                     | прореживания        | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |       |
| 1                                      | 2  | 3                   | 4                   | 5               | 6                | 7                      | 8                   | 9                        | 10    |
| <i>Группа пород - Хвойные</i>          |  |                     |                     |                 |                  |                        |                     |                          |       |
| 1.                                     | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 59,7                | -               | -                | -                      | -                   | -                        | 59,7  |
|  |  | тыс.м <sup>3</sup>  | 1,940               | -               | -                | -                      | -                   | -                        | 1,940 |
| 2.                                     | Период повторения                              | лет                 | 10                  | -               | -                | -                      | -                   | -                        | -     |
| 3.                                     | Ежегодный размер пользования:                  |                     |                     |                 |                  |                        |                     |                          |       |
|  |  | площадь             | га                  | 6,0             | -                | -                      | -                   | -                        | -     |
|  | выбираемый запас:                              |                     |                     |                 |                  |                        |                     |                          |       |
|  | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 0,194               | -               | -                | -                      | -                   | -                        | 0,194 |
|  | ликвидный                                      | тыс. м <sup>3</sup> | 0,164               | -               | -                | -                      | -                   | -                        | 0,164 |
|  | деловой  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,046               | -               | -                | -                      | -                   | -                        | 0,046 |
| <i>Группа пород - Твердолиственные</i> |  |                     |                     |                 |                  |                        |                     |                          |       |



| №<br>№<br>п/п                         | Показатели  | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                    |                         |                                    |                            |   | итога  |
|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|--------|
|                                       |   |                          | прорежи<br>вания    | проходн<br>ые руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>пере-фо<br>рмирова<br>ния | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>еди-нич<br>ных<br>деревье<br>в |        |
| 1                                     | 2   | 3                        | 4                   | 5                  | 6                       | 7                                  | 8                          | 9                                       | 10     |
| 1.                                    | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводствен<br>ным<br>требованиям | га                       | 2359,5              | 347,2              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 2706,7 |
|                                       |   | тыс.м <sup>3</sup>       | 66,410              | 12,210             | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 78,620 |
| 2                                     | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                 | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -      |
| 3.                                    | Ежегодный<br>размер<br>пользования:                         |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
|                                       | площадь   | га                       | 235,9               | 23,2               | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 259,1  |
|                                       | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
|                                       | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 6,641               | 0,815              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 7,456  |
|                                       | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 5,305               | 0,663              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 5,968  |
|                                       | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,325               | 0,166              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 1,491  |
| <i>Группа пород - Мягколиственные</i> |   |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
| 1.                                    | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводствен<br>ным<br>требованиям | га                       | 69,2                | 124,9              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 194,1  |
|                                       |   | тыс.м <sup>3</sup>       | 1,590               | 3,960              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 5,550  |
| 2                                     | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                 | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -      |
| 3.                                    | Ежегодный<br>размер<br>пользования:                         |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
|                                       | площадь   | га                       | 6,9                 | 8,3                | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 15,2   |
|                                       | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
|                                       | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,159               | 0,264              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,423  |
|                                       | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,105               | 0,215              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,320  |
|                                       | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,007               | 0,048              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,055  |
| <i>Всего по лесничеству</i>           |   |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
| 1.                                    | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводствен<br>ным<br>требованиям | га                       | 2488,4              | 472,1              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 2960,5 |
|                                       |   | тыс.м <sup>3</sup>       | 69,940              | 16,170             | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 86,110 |
| 2                                     | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                 | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -      |
| 3.                                    | Ежегодный<br>размер<br>пользования:                         |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |        |
|                                       | площадь   | га                       | 248,8               | 31,5               | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 280,3  |

| №<br>№<br>п/п | Показатели           | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                    |                         |                                    |                            |   | итога |
|---------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|-------|
|               |                      |                          | прорежи<br>вания    | проходн<br>ые руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>пере-фо<br>рмирова<br>ния | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>еди-нич<br>ных<br>деревье<br>в |       |
| 1             | 2                    | 3                        | 4                   | 5                  | 6                       | 7                                  | 8                          | 9                                       | 10    |
|               | выбираемый<br>запас: |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |       |
|               | корневой             | тыс. м <sup>3</sup>      | 6,994               | 1,079              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 8,073 |
|               | ликвидный            | тыс. м <sup>3</sup>      | 5,574               | 0,878              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 6,452 |
|               | деловой              | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,378               | 0,214              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 1,592 |

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.4.2.

Таблица 2.1.4.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом  
(Северо-Кавказский горный район зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма)

| Группа типов леса                                      | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7<br>повторяемость (лет)    | 8                                   | 9<br>повторяемость (лет)    | 10                                  | 11  |
| Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие | 4-6                        | 10-25                       | 0,8                                 | 10-25                       | 0,6-0,8                             | 10-20<br>10-15              | 0,8                                 | -<br>-                      | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба скального свежие                          | 3-4                        | 25-50                       | 0,5-0,7                             | 15-30                       | 0,7                                 | 15-25<br>8-10               | 0,8                                 | -                           | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба черешчатого свежие                        | 2-4                        | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-25<br>7-10               | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба черешчатого влажные                       | 2-4                        | 35-60                       | 0,5-0,7                             | 25-35                       | 0,6-0,7                             | 26-35<br>6-8                | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 7   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                               | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                     | Проходные рубки                     |                             | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
|   |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу |   |
| 1   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                   | 9                                   | 10                          | 11  |
| Чистые культуры дуба (I-II классы бонитета)     | -                          | -                           | -                                   | 30-35                       | 0,6                                 | 20-25<br>10                 | 0,7                 | 10-20<br>20                         | 0,7                         | 8   |
| Чистые культуры дуба (III класс бонитета)       | -                          | -                           | -                                   | до 25                       | 0,6                                 | до 25<br>20                 | 0,7                 | 10-20<br>20                         | 0,7                         | 8   |
| Смешанные культуры дуба (I-II классов бонитета) | 5                          | 40-45                       | 0,5                                 | 35-40                       | 0,6                                 | 25-30<br>3-5                | 0,7                 | до 25<br>10-15                      | 0,7                         | 6   |
| Букняки свежие                                  | 3-6                        | 16-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35<br>7-10               | 0,7-0,8             | -                                   | -                           | 8   |
| Букняки влажные                                 | 3-4                        | 25-50                       | 0,5-0,6                             | 25-45                       | 0,6-0,7                             | 25-35<br>5-8                | 0,6-0,7             | -                                   | -                           | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                                       | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|   |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Культуры бука (I-Ia классов бонитета)                   | -                          | -                           | -                                   | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25<br>15                 | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 8   |
| Пихтарники и ельники свежие                             | 4-6                        | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-20<br>8-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 8   |
| Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские | 3-5                        | 15-30                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,7-0,8                             | 15-25<br>6-8                | 0,7                                 | -                           | -                                   | 8   |
| Сосняки сосны Сосновского сухие                         | 5-8                        | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-15<br>8-10               | 0,7-0,8                             | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 6   |
| Сосняки сосны Сосновского свежие                        | 3-6                        | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 16-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35<br>7-10               | 0,7-0,8                             | 10-25<br>9-13               | 0,7-0,8                             | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса  | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие                         | 2-4                        | до 40                       | 0,6                                 | до 30                       | 0,6                                 | 10-25<br>7-10               | 0,7                                 | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 8   |
| Культуры сосны крымской и Сосновского (I-Ia) классов бонитета свежие | -                          | -                           | -                                   | 20<br>-                     | 0,6                                 | 10<br>10                    | 0,7                                 | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 7   |
| Каштанники свежие  | 2-5                        | 20-40                       | 0,6-0,8                             | 10-30                       | 0,7-0,8                             | 10-20<br>3-4                | 0,8-0,9                             | -                           | -                                   | 7   |
| Каштанники влажные   | 3-11                       | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>5-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 7   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                     | Проходные рубки                     |                             | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
|                                  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу |   |
| 1                                | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                   | 9                                   | 10                          | 11  |
| Ясеневники сухие и свежие        | 2-7                        | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-25<br>6-10               | 0,7                 | -                                   | -                           | 6   |
| Грабовники свежие и сухие        | 5-10                       | 15-45                       | 0,6-0,7                             | 15-45                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10               | 0,7                 | 10-25<br>8-15                       | 0,7                         | 5   |
| Серо- и черно-ольшанники влажные | 3-4                        | до 20                       | 0,7                                 | до 20                       | 0,7                                 | до 20<br>5                  | 0,7                 | до 20<br>7                          | 0,8                         | 7   |
| Серо- и черноольшанники сырые    | 3-5                        | до 25                       | 0,7                                 | до 20                       | 0,7                                 | до 25<br>5-10               | 0,7                 | до 30<br>7-10                       | 0,6-0,7                     | 7   |
| Осокорники                       | 2-12                       | 10-50                       | 0,6-0,7                             | 10-50                       | 0,6-0,7                             | 10-25<br>5-7                | 0,6-0,7             | 10-25<br>7-12                       | 0,6-0,7                     | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса  | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания                                 |                                     | Проходные рубки                                    |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
|                    |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1                  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7  | 8                                   | 9  | 10                                  | 11  |
| Топольники влажные | 3-8                        | 25-50                       | 0,6-0,7                             | 25-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,7-0,8                             | 10-25<br>10-15                                     | 0,7-0,8                             | 8   |
| Осинники           | 2-12                       | 15-80                       | 0,6-0,7                             | 15-60                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>5-10                                      | 0,6-0,7                             | 15-35<br>7-15                                      | 0,7                                 | 7   |
| Ивняки сырые       | 3-7                        | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,7                                 | 10-25<br>10-15                                     | 0,7                                 | 5   |
| Липняки            | 5-11                       | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,6-0,7                             | 15-35<br>10-15                                     | 0,6                                 | 7   |



Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

### **2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных исследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.5.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас - тыс. м<sup>3</sup>

| Хозяйства        | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины     |             |             |  |              |              |   |         |           |  |            |            |               |               |               |
|------------------|--|-------------|-------------|--|--------------|--------------|---|---------|-----------|--|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений |             |             | при рубке лесных насаждений при уходе за лесом |              |              | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений |         |           | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры* |            |            | всего         |               |               |
|                  | пло-щадь   | запас       |             | пло-щадь                                       | запас        |              | пло-щадь  | запас   |           | пло-щадь   | запас      |            | пло-щадь      | запас         |               |
| ликвидный        |  | деловой     | ликвидный   |  | деловой      | ликвидный    |   | деловой | ликвидный |  | деловой    | ликвидный  |               | деловой       |               |
| 1                | 2  | 3           | 4           | 5  | 6            | 7            | 8   | 9       | 10        | 11   | 12         | 13         | 14            | 15            | 16            |
| Хвойное          | 143,0  | 11,8        | 5,0         | 6,0  | 0,164        | 0,046        | -   | -       | -         | 16,0   | 3,2        | 0,5        | 165           | 15,164        | 5,546         |
| Твердолиственное | 1286,0   | 49,1        | 12,7        | 259,1  | 5,968        | 1,491        | -   | -       | -         | 21,0   | 4,5        | 0,7        | 1566,1        | 59,568        | 14,891        |
| Мягколиственное  | 187,0  | 6,9         | 1,1         | 15,2   | 0,320        | 0,055        | -   | -       | -         | 3,0  | 0,3        | -          | 205,2         | 7,520         | 1,155         |
| <b>Итого</b>     | <b>1616</b>                                      | <b>67,8</b> | <b>18,8</b> | <b>280,3</b>                                   | <b>6,452</b> | <b>1,592</b> | -   | -       | -         | <b>40,0</b>  | <b>8,0</b> | <b>1,2</b> | <b>1936,3</b> | <b>82,252</b> | <b>21,592</b> |

Примечание: \*в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.). При рубках не связанных с созданием лесной инфраструктуры с учетом Постановлений Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 декабря 2018 г. № 286 «О стратегии социального-экономического развития Республики Адыгея до 2030г.» и от 10 ноября 2008 г. № 183 «О схеме территориального планирования Республики Адыгея».

## 2.1.6. Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.6.1

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений  
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки  
древесины определенной товарной структуры)

| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы   | Возрасты рубок (спелости) |
|--|---|---------------------------|
| 1  | 2   | 3                         |
| <b>Северо-Кавказский горный район</b>                    |   |                           |
| <b>Защитные леса:</b>                                    |   |                           |
| - Все категории лесов                                    | Хвойная (сосна)   | 101-120                   |
|  | Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)  | 161-200                   |
|  | Дубовая семенная (дуб семенной, ясень обыкновенный, бук одновозрастный)   | 101-120                   |
|  | Дубовая порослевая (дуб порослевой, граб)   | 61-70                     |
|  | Буковая (бук разновозрастный)   | 141-160                   |
|  | Твердолиственная 1-я (вяз обыкновенный, клен остролистный, клён высокогорный)   | 61-70                     |
|  | Березовая (береза)  | 51-60                     |
|  | Тополево-ивовая (тополь, ива древовидная)   | 41-50                     |
|  | Осиновая (осина, ольха серая)   | 41-50                     |
|  | Ольховая (ольха черная)   | 51-60                     |
|  | Твердолиственная 2-я (гледичия, грабинник, акация белая, ясень зелёный, ясень пушистый, вяз мелколистный, клён татарский)                             | 41-50                     |
|  | Липовая (липа)  | 61-70                     |
|  | Орехо-плодовая (орехи)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 1-я (яблоня, груша, абрикос, шелковица)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 2-я (облепиха, айва, катальпа, миндаль)  | 41-50                     |
|  | Алыча   | 21-25                     |
|  | Кустарниковая (боярышник, кизил, лещина, рододендрон, можжевельник куст., держидерево, барбарис, шиповник, джужгун, лох, смородина, гребенщик, дерен) | 11-12                     |
| Ивы кустарниковые (тальники)                             | 5-5   |                           |

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

### 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами.

Таблица 2.1.7.1

#### Северный Кавказ и горный Крым

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет |  |   |                |
|--|--------------------------------|--|---|----------------|
|  | хвойных<br>(сосна, ель, пихта) | лиственных   |   |                |
|  |                                | бук, дуб, ясень, клен семенного и порослевого происхождения первой генерации | остальные древесные породы при возрасте рубки |                |
|  |                                |  | более 40 лет                                  | 40 лет и менее |
| 1  | 2                              | 3  | 4   | 5              |
| Рубки осветления   | до 10                          | до 10  | до 10   | до 5           |
| Рубки прочистки  | 11-20                          | 11-20  | 11-20   | 6-10           |
| Рубки прореживания   | 21-40                          | 21-40  | 21-30   | 11-20          |
| Проходные рубки  | более 40                       | более 40   | более 30                                      | более 20       |

### 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.4.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

### **2.1.9. Размеры лесосек**

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1. Предельные размеры составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

### **2.1.10. Сроки примыкания лесосек**

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### **2.1.11. Количество зарубов**

В защитных лесах сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводятся, количество зарубов не определяется регламентом.

### **2.1.12. Сроки повторяемости рубок**

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.4.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

### **2.1.13. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

- 1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:
  - создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;
- 2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:
  - посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;
- 3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:
  - сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);
  - сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
  - уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
  - минерализация поверхности почвы.

#### **2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины**

Лесохозяйственный регламент Гужерипльского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса РФ составлен на срок 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

#### **2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

- 1 – до 10,0 км;
- 2 – от 10,1 - до 25,0 км;

- 3 – от 25,1 – до 40 км;
- 4 – от 40,1 – до 60 км;
- 5 – от 60,1 – до 80 км;
- 6 – от 80,1 – до 100 км;
- 7 – от 100,1 и более.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б Постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

## 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

| №№<br>п/п | Показатели  | Подсочка                 |       |
|-----------|---|--------------------------|-------|
|           |   | Целевое назначение лесов |       |
|           |   | защитные<br>леса         | итого |
| 1         | 2   | 3                        | 4     |
| 1.        | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки | -                        | -     |
| 1.1.      | Из них:   | -                        | -     |
|           | - не вовлечены в подсочку                                     | -                        | -     |
|           | - нерентабельные для подсочки                                 | -                        | -     |
| 2.        | Ежегодный объем подсочки                                      | -                        | -     |

### *Сроки использования лесов для заготовки живицы*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## 2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статье 25 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в

соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

## Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вид НЛР  | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) |   |
| Сучья  | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84  |
| Ветви  | Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84  |
| Древесная зелень                               | Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84.                 |
| Кора ели, березы, прочих пород                 | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84   |
| Пневая древесина сосны, прочих пород           | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84  |
| Хворост  | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79  |
| Прочие лесные ресурсы                          |   |
| Побеги ивы и других пород                      | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.   |
| Новогодние елки                                | ТУ 56 РСФСР 41 - 81   |
| валежник                                       | сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев за пределами лесосек и образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. |

Согласно статье 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных



ресурсов, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины);
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьями 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных

нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки  
и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям  
лесничества*

*1. Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

*2. Заготовка коры и луба*

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

*3. Заготовка хвороста.*

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

*4. Заготовка веточного корма*

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные

из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников*

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

#### *6. Заготовка сосновых, пихтовых лап*

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника*

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

#### *8. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках*

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках

может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

#### *9. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

#### *10. Заготовка древесной зелени*

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *11. Заготовка валежника*

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Таблица 2.3.2

### Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| №№<br>п/п | Вид недревесного лесного ресурса              | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый<br>объем<br>заготовки |
|-----------|---|----------------------|---|
| 1         | 2   | 3                    | 4   |
| 1         | Заготовка пихтовой, еловой, сосновой<br>лапки | тонн                 | 5,0   |

|   |  |         |      |
|---|--|---------|------|
| 2 | Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников | тыс.шт. | 7,0  |
| 3 | Заготовка коры и луба  | тонн    | 5,0  |
| 4 | Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках        | тыс.шт. | 10,0 |
| 5 | Заготовка веников, ветвей и кустарников                                    | тыс.шт. | 10,0 |

Примечание: возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне.

При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени сосны приведены ниже.

Таблица 2.3.3

Выход товарных продуктов из 1 тонны древесной зелени, кг

| Наименование                 | Сосна |
|------------------------------|-------|
| 1                            | 2     |
| Хлорофиллин натрия           | 0,12  |
| Провитаминный концентрат     | 4,3   |
| Бальзамическая паста         | 4,8   |
| Воск                         | 2,0   |
| Кормовая мука                | 450   |
| Эфирное масло                | 0,45  |
| Экстракт хвойный натуральный | 50    |

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

*Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В зависимости от вида недревесного сырья допускается:

– заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период без повреждений луба, при этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева, а с

сухостойных и валежных деревьев заготовка бересты производится в течение всего года;

- заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;
- заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично;
- сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы;
- заготовка сосновой и еловой зелени может производиться в течение всего года.

#### **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины);
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном

порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 05.12.2011 № 511.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Адыгея, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

### 1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

### 2. Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

### 3. Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

### 4. Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку не ранее чем за 5 лет до рубки.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание  |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 20-22                              | 1                               | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:<br>16-20 см – 1 канал<br>21-24 см – 2 канала<br>25 см и более – 3 канала |
| 23-27                              | 2                               |   |
| 28-32                              | 3                               |   |
| 33 и более                         | 3                               |   |



После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка берёзового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами не ухудшающими состояние зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

### 5. Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

- заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

### Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| №№ п/п                     | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объём заготовки |
|----------------------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| 1                          | 2  | 3                 | 4                                    |
| <b>Пищевые ресурсы</b>     |  |                   |                                      |
| 1.                         | Грибы разных видов                                   | кг                | 150                                  |
| 2.                         | Ягоды  | кг                | 250                                  |
| 3.                         | Орехи всех видов                                     | кг                | 460                                  |
| 4.                         | Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)                   | кг                | 1000                                 |
| <b>Лекарственное сырьё</b> |  |                   |                                      |
| 1.                         | Крапива двудомная                                    | кг                | 200                                  |
| 2.                         | Земляника (лист)                                     | кг                | 25                                   |

| №№<br>п/п | Виды пищевых лесных ресурсов,<br>лекарственных растений | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый объём<br>заготовки |
|-----------|---|----------------------|--|
| 1         | 2   | 3                    | 4  |
| 3.        | Шиповник  | кг                   | 50   |

Промышленная заготовка и переработка пищевых лесных ресурсов, а также сбор лекарственных растений на территории Гузерипльского лесничества не производится и ее развитие маловероятно.

Регламент допускает заготовку грибов, ягод, лекарственного сырья физическими лицами для собственных нужд.

В настоящее время леса лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений используются в основном для нужд населения.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

#### *Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

### **2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Согласно статьям 25, 36 Лесного кодекса РФ, леса лесничества, по их целевому назначению, могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

На территории Республики Адыгея и Гузерипльского лесничества разрешена любительская охота, спортивная охота, а также охота с целью:

- научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- регулирования численности охотничьих ресурсов, а также работы по акклиматизации, переселению и гибридизации, содержанию и разведению охотничьих ресурсов в полувольных или искусственно созданной среде обитания.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

- создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

- снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

- в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Республики Адыгея, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо проведение охотоустройства с выявлением кормовой базы, состава и численности животных.

В лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, нет данных о численности животных.

Вне зависимости от вида охотопользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение оптимальной численности животных.

## Оценка качества охотничьих угодий

| № п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |                               |         |            |         |        |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|--------|
|       |                                      | лось, благородный олень             | косуля, серна, тур кавказский | кабан   | заяц-русак | лисица  | куница |
| 1     | 2                                    | 3                                   | 4                             | 5       | 6          | 7       | 8      |
| 1.    | Лесные угодья                        |                                     |                               |         |            |         |        |
| 1.1.  | Хвойные молодняки                    |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | I классам                            | ср/100                              | ср/100                        | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.2.  | Лиственные молодняки без ольхи       |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | I классам                            | хор/250                             | хор/250                       | хор/100 | хор/250    | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | хор/100                             | хор/100                       | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.3.  | Средневозрастные                     |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | лиственные без ольхи                 | ср/100                              | ср/100                        | пл/15   | ср/100     | пл/15   | пл/15  |
| 1.4.  | Приспевающие, спелые и перестойные   |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | пл/15      | пл/15   | ср/100 |
|       | лиственные:                          |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | - дуб в/ств.                         | хор/250                             | ср/100                        | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - дуб н/ств.                         | хор/250                             | ср/100                        | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - прочие лиственные насаждения       | ср/100                              | ср/100                        | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |
| 1.5.  | Ольховые насаждения                  | ср/100                              | пл/15                         | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.6.  | Не покрытые лесом                    | ср/100                              | хор/250                       | ср/100  | хор/250    | ср/100  | пл/15  |
| 2.    | Нелесные                             |                                     |                               |         |            |         |        |
| 2.1.  | Сенокосы, пастбища, луга             | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | ср/100     | ср/100  | -      |
| 2.2.  | Водно-болотные                       | -                                   | -                             | пл/15   | -          | -       | -      |
| 2.3.  | Прочие нелесные                      | -                                   | -                             | -       | -          | -       | -      |
| 3.    | Угодья за пределами лесного фонда    |                                     |                               |         |            |         |        |
| 3.1.  | Лесные насаждения                    | ср/100                              | ср/100                        | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |
| 3.2.  | Пашни                                | -                                   | -                             | ср/100  | ср/100     | ср/100  | -      |
| 3.3.  | Пустыри                              | -                                   | -                             | -       | ср/100     | ср/100  | -      |

Примечание: в числителе дается категория угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, а в знаменателе – его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотничьих угодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки

охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства.

Таблица 2.5.2

Шкала оптимальной численности охотничьих животных  
на 1000 га угодий разных бонитетов  
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

| Виды животных     | Классы охотобонитетов |             |             |             |                 |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                   | I                     | II          | III         | IV          | V               |
| 1                 | 2                     | 3           | 4           | 5           | 6               |
| Олень благородный | 20 и более<br>30      | 20-12<br>16 | 12-8<br>10  | 8-2<br>5    | 2 и менее<br>1  |
| Косуля            | 80 и более<br>100     | 80-50<br>60 | 50-30<br>40 | 30-10<br>20 | 10 и менее<br>5 |
| Серна             | 25-30                 | 15-20       | 8-10        | 5-6         | 3-4             |
| Кабан             | 15 и более<br>20      | 15-10<br>12 | 10-6<br>8   | 6-2<br>4    | 2 и менее<br>1  |
| Тур кавказский    | 65-70                 | 55-60       | 45-50       | 25-30       | 7-10            |

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определенного бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

В связи с приоритетом возмездного пользования перед безвозмездным, вытекающим из ст. 700 Гражданского кодекса Российской Федерации и ст. 79 Лесного кодекса РФ, Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», при организации охотничьего хозяйства в лесничестве необходимо ориентироваться на развитие арендных отношений. Не исключается организация лесохотничьих хозяйств и на базе лесохозяйственных предприятий, организованных на территории лесничества.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства юридические лица и предприниматели вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

*По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:*

- возводить на срок договора аренды лесного участка объекты охотничьей инфраструктуры, являющиеся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждения, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

При проведении биотехнических мероприятий, они не должны способствовать концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотохозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Проектом освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

– фактическая численность диких животных на арендном участке;

– кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

– оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;

– объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

– создание необходимой егерской службы.

В таблице 2.5.3. приведены нормативы биотехнических мероприятий, которые рекомендуются к проведению на территории лесничества.

Таблица 2.5.3

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

| Наименование биотехнических мероприятий                               | Вид животного    | Един. измерения          | Нормативные показатели                               |
|---|------------------|--------------------------|--|
| 1   | 2                | 3                        | 4  |
| Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена   | косуля           | шт./кг                   | 1 на 1000 га по 30 кгсоли                            |
| Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи | косуля, кабан    | га                       | 0,4-0,5 га на 10 голов диких копытных животных       |
| Устройство кормовых полей (топинамбур, свёкла, кукуруза)              | кабан<br>косуля  | шт./тыс.га<br>шт./тыс.га | 1 шт. на 3 тыс.га угодий<br>2 шт. на 3 тыс.га угодий |
| Подкормочные площадки с зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)   | кабан,<br>косуля | кг                       | 3 кг на 1 кабана в день<br>2 кг на 1 косулю в день   |
| Комплексные подкормочные площадки                                     | кабан<br>косуля  | шт.                      | 1 шт. на 1000 га                                     |
| Устройство подкормочных площадок и опушечной линии                    | заяц-русак       | шт.                      | 1 шт. на 1 км опушечной линии                        |
| Посадка ивы   | косуля           | га                       | 0,5 га на 1 тыс. га угодий                           |
| Устройство охотничьих вышек   |                  | шт                       | -  |

Таблица 2.5.4

Биотехнические мероприятия на предстоящий ревизионный период.

| Вид мероприятий                    | Единица измерения | Ежегодный объём |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1                                  | 2                 | 3               |
| - устройство подкормочных площадок | шт.               | 30              |
| - устройство кормушек              | шт.               | 30              |
| - устройство солонцов              | шт.               | 20              |
| - подрубка осины, ивы              | кбм               | 30              |
| - заготовка веточного корма        | тонн              | 1,0             |
| - устройство охотничьих вышек      | шт.               | 5               |
| - устройство водопоев              | шт.               | 1               |
| - заготовка сена                   | тонн              | 5,0             |

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объёмы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Исходя из видового состава охотничьей фауны возможными объектами



охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям) ...» Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада:

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;
- лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

#### *Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры*

Согласно статье 53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

В соответствии с перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, к объектам, относящимся к охотничьей инфраструктуре, относятся:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
2. Егерский кордон;
3. Охотничья база.

#### *Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды на срок, не превышающий срока действия

охотхозяйственного соглашения (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В соответствии со статьями 25, 38 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам по договорам аренды лесных участков на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;
- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям

законодательства РФ.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного пользования лесным участком.

### Сенокосение

Ведение сенокосения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, установленных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», и допускается без ограничений в категориях защитности:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности;
- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение);
- противоэрозионные леса;
- леса, имеющие научное или историческо-культурное значение;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции).

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Урожайность сенокосов на территории лесничества в среднем 2,0 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

| №№<br>п/п | Характеристика насаждений   | Норма выпаса скота<br>на 1 голову, га |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 1         | 2   | 3                                     |
| 1.        | Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6                                   | 2                                     |
| 2.        | Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5  | 1,5                                   |
| 3.        | Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец) | 4...5                                 |
| 4.        | На вырубках, свободных от кустарников и подроста  | 0,75                                  |

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному

обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1. Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью < 1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

### Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади, за исключением лесопарковой зоны.

Согласно пункту 14 правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314, в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна. Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Большое значение в кормовой базе имеют сенокосы и пастбища. Положительно влияют на медосбор мероприятия по улучшению естественных сенокосов и пастбищ прежде всего подсев бобовых трав. Большое значение имеют также культурные медоносы – подсолнечник, гречиха, плодово-ягодные посадки.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин,

зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

| Наименование медоносных растений   | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие нектара кг/га |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Липа   | 500  |
| Акация белая   | 400  |
| Клены  | 150  |
| Ива  | 150  |
| Груша обыкновенная   | 50   |
| Яблоня   | 50   |
| Вишня птичья   | 40   |
| Слива  | 20   |
| Кустарники – медоносы (средняя)<br>в. т.ч:                                     | 25   |
| Малина   | 100  |
| Смородина  | 35   |
| Медоносы на сенокосах,<br>прогалинах, вырубках (средняя<br>медопродуктивность) | 25   |

Таблица 2.6.3

Потребность в нектаре 1 пчелосемьи и возможный выход товарного меда и воска с 1 пчелосемьи

| Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг | Средняя норма сбора, товарного меда и воска 1 пчелосемьи |           |
|--|--|-----------|
|  | меда, кг   | воска, кг |
| 120                                    | 15   | 1         |

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная  
сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Таблица 2.6.3

Параметры разрешенного использования лесов  
для ведения сельского хозяйства

| №№<br>п/п | Виды пользования                                | Единица<br>измерения  | Ежегодный<br>допустимый<br>объем |
|-----------|---|-----------------------|----------------------------------|
| 1         | 2   | 3                     | 4                                |
| 1         | Использование пашни                             | га                    | 573                              |
| 2         | Сенокосение                                     | га/тонн               | 178/356                          |
| 3         | Выпас сельскохозяйственных животных             |                       |                                  |
|           | а) в лесу                                       | га/голов              | 15100/8882                       |
|           | б) на выгонах, пастбищах                        | га/голов              | 1062/2124                        |
| 4         | Пчеловодство                                    |                       |                                  |
|           | а) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 640                              |
| 5         | Выращивание сельскохозяйственных культур        | га                    | -                                |

*Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

**2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности**

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об

экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

С этой целью в границах подразделения «Гузери́пльское лесничество» осуществляет свою деятельность одно школьное лесничество.

Таблица 2.7.1.

| № п/п | Наименование школьного лесничества | Школа                        | Участковое лесничество | № квартала | Площадь (га) | Хозяйственная деятельность   |
|-------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|--------------|--|
| 1     | 2                                  | 3                            | 4                      | 5          | 6            | 7  |
| 1     | «Юнный лесник»                     | МОУСОШ №7 п. Каменномостский | Каменномостское        | 15,25      | 260          | Учебно-исследовательская деятельность, мероприятия по лесозащите и лесоразведению. |

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за



пределами предоставленного лесного участка;

- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по

предотвращению их неконтролируемого размножения;

- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

*Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (ст. 11 Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться

оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

*1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:*

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

*2. Лесовосстановительные мероприятия:*

- облесение непригодных для отдыха участков;
- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

*3. Мероприятия по сохранению живой среды:*

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

*4. Благоустройство территории:*

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р. В этот перечень входят:

- площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

- элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

- линия связи;

- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

- постройка временная, используемая в рекреационных целях;

- трубопровод подземный.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению почвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

Согласно пункту 24 Правил пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Использование территории лесничества под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1  
Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

| Характеристика участка  | Стадии рекреационной дегградации |
|---|----------------------------------|
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.  | 1                                |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.  | 2                                |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.  | 3                                |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности | 4                                |
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.   | 5                                |

Таблица 2.8.2

## Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

| Характеристика участка (выдела)  | Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки |
|--|---|
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски   | 1   |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует   | 2   |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей | 3   |

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

## Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

| Классы устойчивости       | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)                                       | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней                              | Состояние лесной среды                                  |
|---------------------------|---|---|--|---|
| 1 – устойчивые            | До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)  | До 5%   | Отсутствуют или единичные повреждения                      | Не нарушено   |
| 2 – устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к | 6% - 40%  | Могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая |

|                           |   |  |                               |                        |
|---------------------------|---|--|-------------------------------|------------------------|
| Классы устойчивости и     | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламлиенность) | Наличие вредителей и болезней | Состояние лесной среды |
|                           | среднему)   |  |                               |                        |
| 3 – устойчивость утрачена | То же   | 40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)                   | То же                         | То же                  |

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

#### Шкала эстетической оценки участка

| Класс | Насаждения   | Открытые пространства   |
|-------|--|---|
| 1     | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной |



| Класс | Насаждения   | Открытые пространства   |
|-------|--|---|
|       |  | растительностью   |
| 2     | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3     | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше                                    | Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью  |

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

#### Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов   |                               |        |
|-------------------|--------|---|-------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика  | Общая сомкнутость полого леса | Индекс |
| Закрытые          | 11     | Древостой горизонтальной сомкнутости  | 1,0 – 0,6                     | 1a     |
|                   | 12     | Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м | 1,0 – 0,6                     | 1б     |

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов  |                                    |        |
|-------------------|--------|--|------------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика   | Общая сомкнутость полога леса      | Индекс |
| Полуоткрытые      | 21     | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них   | 0,5 – 0,3                          | 2а     |
|                   | 22     | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,5 – 0,3<br>(в группах 0,7 – 0,6) | 2б     |
| Открытые          | 31     | Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты           | 0,2 – 0,1                          | 3а     |
|                   | 32     | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)                    | -                                  | 3б     |
|                   | 33     | Участки без древесно-кустарниковой растительности  | -                                  | 3в     |

Таблица 2.8.6

Шкала категорий состояния деревьев  
(для подервной инвентаризации)

| Категория деревьев           | Основные признаки   | Дополнительные признаки |
|------------------------------|---|-------------------------|
| 1                            | 2   | 3                       |
| <b>ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ</b>        |   |                         |
| 1 – без признаков ослабления | Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, |                         |

| Категория деревьев                  | Основные признаки   | Дополнительные признаки  |
|-------------------------------------|---|--|
| 1                                   | 2   | 3  |
|                                     | возраста, условий местопроизрастания и времени года   |  |
| 2 – ослабленные                     | Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным                       | Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей   |
| 3 – сильно ослабленные              | Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным                 | Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях  |
| 4 – усыхающие                       | Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует                       | Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине) |
| 5 – сухостой текущего года (свежий) | Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично | Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых  |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)   | Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломались, кора осыпалась                                     | На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов  |
| <b>ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ</b>            |   |  |
| 1 – без признаков ослабления        | Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и       |  |

| Категория деревьев                          | Основные признаки  | Дополнительные признаки   |
|---|--|---|
| 1   | 2  | 3   |
|   | времени года   |   |
| 2 – ослабленные (сухокронные 1/4)           | Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4          | Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги  |
| 3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2) | Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2                      | Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях   |
| 4 – усыхающие сухокронные более чем на 1/2  | Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4 | На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие |
| 5 – сухостой текущего года (свежий)         | Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились                   | На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами  |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)           | Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола  | Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов  |

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. с учетом преобладающей формы рекреации и пригодности для отдыха всей площади выдела

Экологическая рекреационная ёмкость ( $e_3$ ) является предельно допустимой нормой пользования. Измеряется количеством отдыхающих,

единовременно пребывающих на 1 га территории в течение всего восьмичасового дня (чел.-дн./га), реализующих одну из конкретных форм отдыха (дорожная рекреация, бездорожная, добывательская, бивачная, пикниковая, автотранспортная, кошевая). Причем, для каждой формы рекреации устанавливается своя предельная норма пользования, вызывающая нарушение природной среды не выше наибольшего значения 3-ей стадии рекреационной дигрессии, 4-ая стадия не допустима. Чем выше степень экологического воздействия формы рекреации (агрессивность отдыха в отношении природного комплекса), тем ниже экологическая емкость рассматриваемой территории. Агрессивность характеризуется коэффициентом экологического воздействия (Э), который для бездорожной формы (пешее перемещение рекреантов по напочвенному покрову, подстилке) равен 1.

Если рекреационная нагрузка в чел.-дн./га вызывает верхний предел 2-ой стадии дигрессии, то она считается оптимальной и характеризует собой оптимальную рекреационную ёмкость 1 га территории для конкретной формы отдыха ( $E_0$ ).

Величины экологической и оптимальной рекреационной ёмкости в чел.-дн. 1 га территории для бездорожной формы рекреации в зависимости от класса устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам. Эти величины характеризуют экологические возможности природных комплексов по отношению к форме рекреации с  $\varepsilon = 1$ . Для других форм отдыха эти нормы снижаются кратно величине этого коэффициента.

Все определенные по нормативам величины рекреационных нагрузок характеризуют усредненное для рекреационного сезона ежедневное рекреационное воздействие.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. производится по каждому участку, передаваемому в аренду для осуществления рекреационной деятельности после обследования участка в натуре.

Таблица 2.8.7

Воздействие различных форм рекреации на лес  
(по А.И.Тарасову, М.Т.Серикову)

| Формы рекреации | Главные виды действия                         |                                   |  |  |   |  | Коэффициент экологического воздействия (Э) |
|-----------------|---|-----------------------------------|--|--|---|--|--|
|                 | изъятие леса под рекреационную инфраструктуру | вытаптывание напочвенного покрова | селективное уничтожение элементов биогенценоза | разжигание костров, установка палаток, сбор грибов | съезд с дороги в лес, глубокая эрозия почвы или многократное уплотнение почвы | рубка дров и заготовка стройматериала, выпас скота |  |
|                 |   |                                   |  |  |   |  |  |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    |
|---|---|---|---|---|---|---|------|
| Дорожная                                  | + |   |   |   |   |   | 0,01 |
| Бездорожная                               | + | + |   |   |   |   | 1    |
| Добывательская                            | + | + | + |   |   |   | 2    |
| Бивачная                                  | + | + | + | + |   |   | 5    |
| Пикниковая                                |   | + | + | + |   |   | 7    |
| Автотранспортная и транспортно-пешеходная | + | + | + | + | + |   | 13   |
| Кошевая                                   | + | + | + | + | + | + | 15   |

Подготовку территории под рекреацию следует вести в двух направлениях:

- проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валёжных деревьев) для уменьшения сомкнутости полога и повышения санитарного состояния и эстетической привлекательности;

- благоустройство территории путем устройства дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок, автостоянок, навесов от дождя, размещения аншлагов, указателей и других мероприятий, способствующих рекреационной ёмкости насаждений.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный - нагрузка до 5 чел./га (зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый - нагрузка 6-20 чел./га (зона активного отдыха);
- строго-регулируемый - нагрузка более 20 чел./га (максимально обустроена).

#### *Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности*

Для обеспечения единого подхода к дифференциации территории рекреационных лесов функциональные зоны выделяются по категориям рекреационного ландшафта в пределах категорий защитных лесов и хозяйственных частей: парковая категория ландшафта (функциональная зона значительной интенсивности посещения рекреантами), лесопарковая категория ландшафта (средней интенсивности) и лесная категория ландшафта (слабой интенсивности посещения). Каждая функциональная зона характеризуется преобладающими в ней видами отдыха, формой рекреационного использования, необходимостью дальнейшей дифференциации территории, спецификой правового режима и целевым

назначением мероприятий.

В пределах всех функциональных зон при необходимости возможно выделение участков покоя, памятников природы, мемориальных объектов, а в лесной категории ландшафта возможны заповедные участки. Неоднородность форм рекреационного использования лесов обычно наблюдается в лесопарковой категории ландшафта, что требует ее разделения на подзоны по этому признаку. При этом форма рекреационного использования лесов - совокупность видов и форм лесной рекреации, отличающихся организацией отдыха, его характером на территориях различного функционального назначения и реализуемых в целях восстановления жизненных сил и улучшения здоровья людей. Поэтому возможно выделение подзон массового организованного, массового самодетельного, пляжного отдыха; отдыха на территории рекреационной застройки и др. Все это позволяет дифференцировать способы определения рекреационной ёмкости территории, фактических рекреационных нагрузок, оптимизировать интенсивность и характер благоустройства, перераспределяющего потоки отдыхающих и снижающего степень экологического воздействия рекреации на природную среду.

Сначала производится анализ рекреационного, функционального зонирования всего природно-территориального комплекса, частью которого является лесной участок, конкретизация роли его назначения, в общей системе. Функциональное зонирование территории лесного участка проводится по преобладающим видам отдыха (спортивные игры, спорт, кратковременные и длительные прогулки, экскурсии, виды добычательской формы рекреации и др.), формам рекреации (дорожная, бездорожная, добычательская, пикниковая), а также с учётом форм рекреационного пользования (пляжный отдых, отдых на территории рекреационной застройки и др.).

Таблица 2.8.8

Организационно-хозяйственные мероприятия в различных категориях ландшафта

| № п/п | Наименование показателей            | Категории ландшафта   |  |   |
|-------|-------------------------------------|---|--|---|
|       |                                     | парковая  | лесопарковая   | Лесная  |
| 1     | 2                                   | 3   | 4  | 5   |
| 1     | Интенсивность посещения рекреантами | Значительная  | Средняя  | Слабая  |
| 2     | Преобладающие виды отдыха           | Кратковременные прогулки, детские подвижные игры, спортивные игры на оборудованных площадках, выгул животных, отдых в | Кратковременные прогулки, отдых на траве, спорт, отдых в оборудованных местах индивидуального отдыха | Туризм, длительные прогулки, добычательская рекреация |

| № п/п | Наименование показателей   | Категории ландшафта   |   |   |
|-------|--|---|---|---|
|       |  | парковая  | лесопарковая  | Лесная  |
| 1     | 2  | 3   | 4   | 5   |
|       |  | малых формах архитектуры  |   |   |
| 3     | Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты             | Участки покоя, ремизы, памятники природы  | Подзоны:<br>-массового организованного отдыха (спортивно-парковая, сектор «тишина»);<br>-массового самостоятельного отдыха;<br>-рекреационной застройки и пляжная.<br>Участки покоя, памятники природы. | Участки покоя и заповедывания, памятники природы  |
| 4     | Целевое назначение мероприятий:<br>-в отношении флористического комплекса; | Формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;     | Формирование сложных по составу и форме насаждений паркового характера в соответствии с лесорастительными условиями;  | Сохранение лесных биоценозов в их естественном состоянии;                                   |
|       | -в отношении фаунистического комплекса                                     | Привлечение ценных видов животных;  | Создание благоприятных условий обитания животных;   | Охрана, воспроизводство и регулирование численности животных;                               |
|       | -рекреационных   | Обеспечение условий для различных видов массового отдыха в парковых насаждениях | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, прогулочных, экскурсионных маршрутов и отдельных мест отдыха  | Благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и учебно-познавательных маршрутов |
| 5     | Лесоводственный уход   | Рубки формирования (ухода), санитарные рубки                                    | Рубки формирования (ухода), санитарные рубки  | Рубки ухода, санитарные рубки   |
| 6     | Лесовосстановление и формирование ландшафтов                               | Лесопарковые посадки (ландшафтные, декоративно – защитные)                      | Лесопарковые посадки (ландшафтные, лесные, специальные, декоративно-защитные)   | Лесные культуры и специальные посадки   |



| № п/п | Наименование показателей   | Категории ландшафта   |  |  |
|-------|----------------------------|---|--|--|
|       |                            | парковая  | лесопарковая   | Лесная   |
| 1     | 2                          | 3   | 4  | 5  |
| 7     | Охрана и защита леса       | Лесозащитные и противопожарные мероприятия  | Лесозащитные и противопожарные мероприятия   | Лесозащитные и противопожарные мероприятия   |
| 8     | Биотехнические мероприятия | Создание ремизных участков, искусственных гнездовых, подкормка, устройство водопоев, регулирование численности                                    | Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, создание ремиз, устройство кормушек и водопоев, регулирование численности отдельных видов животных, расселение муравейников | Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, ре-акклиматизация, регулирование численности, устройство водопоев |
| 9     | Рекреационные услуги       | Обустройство мест массового индивидуального отдыха, спортивно-плоскостных сооружений, детских площадок, пляжей. Создание обслуживающих учреждений | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, мест индивидуального отдыха, пляжей, прогулочных, экскурсионных маршрутов  | Проложение и обустройство учебно-познавательных тематических маршрутов   |

*Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации, учитывая их целевое назначение, не допускается.*

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

*Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

**2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (ч. 3 ст. 39.1 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять Отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

*Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных*

*растений (саженцев, семян)*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ**

В соответствии с Лесным кодексом РФ лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

### **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет

за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

В случае, предусмотренном ч. 4 ст. 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается без проведения торгов с юридическими лицам или индивидуальными предпринимателями на срок до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазирования подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

*Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также

гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима (ст. 1 Водного кодекса РФ).

Разновидностями искусственных водных объектов в соответствии со ст. 5 Водного кодекса РФ являются, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Порядок подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения торгов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

*Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов*



Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

#### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;
- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;
- захламливание прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, вдоль них создаются охранные зоны.

Установление охранных зон для всех объектов электросетевого хозяйства должно проводиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Границы охранных зон в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица 2.14.1

Размеры охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м  |
|--|--|
| до 1                                       | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми |

|                  | расстояниями от таких линий)  |
|------------------|---|
| 1-20             | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35               | 15  |
| 110              | 20  |
| 150, 220         | 25  |
| 300, 500, +/-400 | 30  |
| 750, +/-750      | 40  |
| 1150             | 55  |

В охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

- обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

- вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой

кустарников на склонах.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется согласно Правилам реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

*Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

В соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяются договором безвозмездного пользования и согласно ст. 39.10 Земельного кодекса РФ предоставляются религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до 10 лет, или если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения – на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия**

#### **2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов**

Согласно ст. 51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая гори-мость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Гузерипльского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества  
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

| Участковые лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности |             |              |              |          | Итого        | Средний класс |
|------------------------|---|-------------|--------------|--------------|----------|--------------|---------------|
|                        | I   | II          | III          | IV           | V        |              |               |
| 1                      | 2   | 3           | 4            | 5            | 6        | 7            | 8             |
| <b>ВСЕГО</b>           | <b>38</b>                                       | <b>4940</b> | <b>51029</b> | <b>25077</b> | <b>-</b> | <b>81084</b> | <b>III,2</b>  |
| <b>%%</b>              | <b>0,1</b>                                      | <b>6,1</b>  | <b>62,9</b>  | <b>30,9</b>  | <b>-</b> | <b>100</b>   |               |

Средний природный класс пожарной опасности III,2.

Средний класс пожарной опасности III,2 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

**Предупреждение лесных пожаров**

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством РФ меры.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Территория Гузерипльского лесничества отнесена к зоне наземного пожарного мониторинга.

### **Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров**

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;



- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

### **Иные меры пожарной безопасности в лесах**

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов  
(Северо-Кавказский горный район)

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)                    |
|-------|---|----------|--|
| 1     | 2   | 3        | 4  |
| 1.    | Установка и размещение стендов и других указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:                                 | шт.      | не менее одного на лесничество (участковое лесничество)                            |
|       | стендов   |          |  |
|       | плакатов  |          |  |
|       | объявлений аншлагов) и других знаков и указателей   |          | 1,0  |
|       |   |          | 3,0  |
| 2.    | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ  | шт.      | 1,5  |
| 3.    | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности            | шт.      | 1,8  |
| 4.    | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров  | км       | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог |
|       | строительство   |          |  |
|       | реконструкция   |          |  |
|       | эксплуатация  |          | 0,3  |
|       |   |          | 0,2  |
| 5.    | Строительство, реконструкция эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения работ по охране и защите лесов | шт.      | не менее одного на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов   |
| 6.    | Прокладка   | км       | -  |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)  |  |
|-------|--|----------|--|--|
| 1     | 2  | 3        | 4  |  |
|       | противопожарных разрывов   |          |  |  |
|       | Прокладка просек   |          |  | 0,3  |
|       | Устройство противопожарных минерализованных полос  |          |  | 0,71                                       |
| 7.    | Прочистка и обновление:  | км       |  |  |
|       | просек   |          |  | 5,0  |
|       | противопожарных минерализованных полос   |          |  | 3,7  |
| 8.    | Строительство, реконструкция и эксплуатация:   | шт.      |  |  |
|       | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)  |          |  | 0,1  |
|       | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря  |          |  | по одному на добровольную пожарную дружину |
| 9.    | Устройство пожарных водоемов   | 1 КППО   | 1,0  |  |
|       |  | 2 КППО   | 1,0  |  |
|       |  | 3 КППО   | 0,5  |  |
|       | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   | шт.      | 2,5  |  |
| 10.   | Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   | шт.      | по количеству имеющихся  |  |
| 11.   | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий |          | в соответствии с лесным планом Республики Адыгея, лесохозяйственным регламентом Гузерипльского лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества |  |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов) |
|-------|---|----------|---|
| 1     | 2   | 3        | 4   |
| 12.   | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания, хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га       | 2,0   |

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

На территории лесничества лесопожарный пункт должен быть оборудован средствами пожаротушения в необходимом количестве (таблица 2.17.1.1.3, графа 5). При организации и укомплектовании дополнительных лесопожарных пунктов следует руководствоваться гр.4 таблицы 2.17.1.3. Субъект вправе увеличить количество средств пожаротушения в зависимости от объёмов работ, численности работающих и преобладания хвойных насаждений.

Лица, использующие леса на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обеспечивают предупреждение и тушение лесных пожаров на используемых лесных участках. При обнаружении лесного пожара на лесном участке, указанные лица обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров предусматриваются в проектах освоения лесов и должны соответствовать приказу Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Таблица 2.17.1.1.3

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса для заготовки древесины, в малолесных субъектах Российской Федерации

(площадь земель лесного фонда выше 30% от  
общей площади субъекта Российской Федерации)

| №<br>п/п  | Оборудование, инвентарь,<br>средства пожаротушения   | Ед.<br>изм. | Количество средств<br>пожаротушения  |                        |                        |
|---|--|-------------|--|------------------------|------------------------|
|   |  |             | до 10<br>тыс. га   | от 10 до<br>50 тыс. га | от 50 до<br>100 тыс.га |
| 1   | 2  | 3           | 4  | 5                      |                        |
| <b>Мобильные средства пожаротушения</b>                             |  |             |  |                        |                        |
| 1   | Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)                           | шт.         | 1  | 1                      | 1                      |
| 2   | Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением   | шт.         | 1  | 2                      | 2                      |
| 3   | Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием   | шт.         | 1  | 2                      | 2                      |
| <b>Пожарное оборудование</b>  |  |             |  |                        |                        |
| 4   | Съемные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000-1500 л   | шт.         | -  | 1                      | 1                      |
| 5   | Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)  | пог. м      | 100  | 200                    | 200                    |
| 6   | Торфяные стволы <sup>1</sup>   | шт.         | -  | 2                      | 2                      |
| <b>Пожарный инструмент</b>  |  |             |  |                        |                        |
| 7   | Воздуходувки   | шт.         | 1  | 2                      | 3                      |
| 8   | Бензопилы  | шт.         | 2  | 2                      | 3                      |
| 9   | Ранцевые лесные опрыскиватели  | шт.         | 5  | 7                      | 10                     |
| 10  | Топоры   | шт.         | 1  | 3                      | 5                      |
| 11  | Лопаты   | шт.         | 5  | 10                     | 20                     |
| 12  | Емкость для доставки воды объемом 10-15 л  | шт.         | 1  | 2                      | 2                      |
| <b>Системы связи и оповещения</b>                                   |  |             |  |                        |                        |
| 13  | Электромегафоны  | шт.         | 1  | 1                      | 1                      |
| 14  | Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <sup>2</sup>  | шт.         | -  | 2                      | 2                      |
| <b>Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре</b> |  |             |  |                        |                        |
| 15  | Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект    | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров                       |                        |                        |
| 16  | Аптечка первой помощи  | шт.         | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |                        |                        |
| 17  | Индивидуальные перевязочные пакеты   | шт.         | по числу лиц, участвующих в  |                        |                        |

| №<br>п/п | Оборудование, инвентарь,<br>средства пожаротушения          | Ед.<br>изм. | Количество средств<br>пожаротушения   |                        |                        |
|----------|---|-------------|---|------------------------|------------------------|
|          |   |             | до 10<br>тыс. га  | от 10 до<br>50 тыс. га | от 50 до<br>100 тыс.га |
| 1        | 2   | 3           | 4   | 5                      |                        |
|          |   |             | мероприятиях по тушению и<br>недопущению<br>распространения лесных<br>пожаров |                        |                        |
| 18       | Огнетушащие средства: смачиватели,<br>пенообразователи      | кг          | 5   | 7                      | 10                     |
| 19       | Дополнительные: Зажигательные аппараты                      | шт.         | 1   | 2                      | 3                      |
| 20       | Бидоны или канистры для питьевой воды                       | шт.         | 1   | 2                      | 3                      |
| 21       | Бортовой автомобиль повышенной<br>проходимости или вездеход | шт.         | -   | 1                      | 1                      |
| 22       | Бульдозер мощностью свыше 100 л.с.                          | шт.         | -   | -                      | 1                      |

Примечание: <sup>1</sup>- в случаях наличия на лесных участках залежей торфа;  
<sup>2</sup>- при отсутствии устойчивой сотовой связи.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

В случае возникновения лесного пожара в местах заготовки древесины, необходимо использовать также технику, применяемую для заготовки древесины.

Забор воды для тушения пожаров может также производиться из рек, ручьев, протекающих по территории лесничества, так и вблизи.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, меры противопожарного обустройства лесов осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Лесничеству необходимо ежегодно проводить:

- проверку наличия противопожарного инвентаря и оборудования при работе в лесу;
- осуществлять проверки соблюдения Правил пожарной безопасности при всех видах использования лесов;
- производить разработку мобилизационных планов по привлечению дополнительных сил и средств на тушение лесных пожаров;
- проводить подготовку привлекаемых к тушению лесных пожаров

рабочих по вопросам тушения лесных пожаров;

- при выявлении фактов нарушения Правил пожарной безопасности в лесу направлять материалы в соответствующие органы для принятия правового решения.

Основной мерой предупреждения лесных пожаров является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничеств должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время пожароопасного сезона.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться и средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, распространению буклетов, листовок, устройству мест отдыха и курения.

### **2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

В лесничестве отсутствуют леса с наличием очагов радиоактивного заражения.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

- лесной – предназначенной для выращивания насаждений;
- нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов и Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов» (утв. 13.05.87 МЗ СССР; 05.05.87 ГКНТ СССР № 4286-87) М. 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м<sup>3</sup> заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

| Наименование отходов   | Количество отходов, тонн на 1 тыс.м <sup>3</sup> |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Отходы II класса опасности   |  |
| Аккумуляторная кислота   | 0,00022  |
| Отходы III класса опасности  |  |
| Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло) | 0,0158   |
| Индустриальное масло   | 0,000322   |
| Нефтешлам при зачистке резервуаров   | 0,0015   |
| Нефтешлам (проливы ГСМ)  | 0,0004   |
| Промасленные фильтры   | 0,001  |
| Ветошь промасленная  | 0,0011   |
| Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей         | 0,003  |
| Итого  | 0,023342   |
| Отходы IV класса опасности   |  |
| Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *                              | 130,0  |
| Отходы древесные (kozyрьки, отхода раскряжевки)  | 16,0   |
| Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов           | 0,00003  |
| Лом абразивных изделий   | 0,00038  |
| Отработанные аккумуляторы без электролита  | 0,0025   |
| Осадок (шлам) нейтрализации электролита  | 0,00023  |
| Отработанные шины  | 0,006  |
| Лом цветных металлов   | 0,00037  |



|  |           |
|--|-----------|
| Зола древесная   | 0,0036    |
| Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной           | 0,000302  |
| Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод | 0,004     |
| Твердые бытовые отходы (ТБО)                                 | 0,0384    |
| Отходы потребления подобные ТБО                              | 0,0012    |
| Отходы медпункта   | 0,000096  |
| Пищевые отходы пунктов общественного питания                 | 0,0074    |
| Итого  | 146,0645  |
| Всего  | 146,08784 |

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационное лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

### Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

| Характеристика участка   | Стадии рекреационной деградации |
|--|---------------------------------|
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка | 1                               |

|   |   |
|---|---|
| (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.   |   |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.  | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.  | 3 |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности | 4 |
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.   | 5 |

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса  
(зеленые и лесопарковые зоны)

| Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки | Площадь рекреационных лесов, га | Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел. |  |
|---|---------------------------------|--|--|
|   |                                 | на 1 га площади  | на общую площадь (по среднему показателю нагрузки) |
| 1   | 2                               | 3  | 4  |
| Типы условий  |                                 |  |  |

|  |      |        |       |
|--|------|--------|-------|
| местопроизрастания:  |      |        |       |
| - А <sub>2</sub> , А <sub>4</sub> , А <sub>5</sub>                                   | -    | 2 – 4  | -     |
| - А <sub>3</sub> , В <sub>5</sub> , С <sub>5</sub> , Д <sub>5</sub>                  | 94   | 3 – 5  | 375   |
| - В <sub>2</sub> , В <sub>4</sub> , С <sub>4</sub> , Д <sub>4</sub>                  | 340  | 4 – 8  | 2040  |
| - В <sub>3</sub> , С <sub>2</sub> , С <sub>3</sub> , Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub> | 4116 | 6 – 10 | 32928 |
| Итого:   | 4550 |        | 35343 |

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

- осуществление всех видов лесопользования;

- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в проектах освоения лесов. В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в проекты освоения лесов.

1. Проектирование возведения некапитальных строений, сооружений на нелесных и не покрытых лесом землях.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил ...» всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по сохранению среды обитания объектов животного мира закреплены в статье 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии - по фактическим затратам на компенсацию ущерба, нанесенного объектам животного мира и среде их обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйству, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания (ст. 56 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивать его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

### **2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов**

### **2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов**

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.7, 60.8 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Вышеуказанные мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

4. Не допускается осуществление вышеперечисленных мероприятий:

- 1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- 2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- 3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила ликвидации очагов вредных организмов, утвержденные приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Указанные меры, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими биотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Выборку свежезараженных стволовыми вредителями деревьев необходимо производить в 2 приема с целью уничтожения представителей их весенней и летней групп.

Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.1.

Таблица 2.17.2.1.1

#### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №<br>№<br>п/п        | Показатели   | Един.<br>измере-н<br>ия | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                 | Уборка<br>аварийн<br>ых<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видн<br>ой<br>древе-сины |
|----------------------|--|-------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
|                      |  |                         | всег<br>о   | в том числе:      |                 |                                     |  |
|                      |  |                         |   | сплош<br>-<br>ная | выбо-рочн<br>ая |                                     |  |
| 1                    | 2  | 3                       | 4   | 5                 | 6               | 7                                   | 8  |
| Всего по лесничеству |  |                         |   |                   |                 |                                     |  |
| 1.                   | Выявленный<br>фонд<br>по<br>лесоводственн<br>ым<br>требованиям | га                      | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
|                      |  | т.м <sup>3</sup>        | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
| 2.                   | Срок вырубki<br>или уборки                                     | лет                     | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
| 3.                   | Ежегодный<br>допустимый<br>объем изъятия<br>древесины:         |                         |   |                   |                 |                                     |  |

| №<br>№<br>п/п | Показатели           | Един.<br>измере-н<br>ия | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                 | Уборка<br>аварийн<br>ых<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видн<br>ой<br>древе-сины |
|---------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
|               |                      |                         | всег<br>о   | в том числе:      |                 |                                     |  |
|               |                      |                         |   | сплош<br>-<br>ная | выбо-рочн<br>ая |                                     |  |
| 1             | 2                    | 3                       | 4   | 5                 | 6               | 7                                   | 8  |
|               | площадь              | га                      | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
|               | выбираемый<br>запас: |                         |   |                   |                 |                                     |  |
|               | -корневой            | т.м <sup>3</sup>        | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
|               | -ликвидный           | т.м <sup>3</sup>        | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
|               | -деловой             | т.м <sup>3</sup>        | -   | -                 | -               | -                                   | -  |

*Примечание:* рекомендуемые виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий указаны на основании документации лесного планирования и далее ежегодно должны уточняться и корректироваться в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Планирование объемов санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется на основании данных ЛПО и лесопатологического мониторинга. Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 2.17.2.1.2

Параметры профилактических и других мероприятий  
по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия                                  | Един.<br>изм. | Объемы<br>мероприяти<br>я | Срок<br>проведени<br>я | Ежегодны<br>й объем<br>мероприят<br>ия |
|---|---------------|---------------------------|------------------------|--|
| 1   | 2             | 3                         | 4                      | 5                                      |
| 1. Профилактические                                       |               |                           |                        |  |
| 1.1. Лесохозяйственные                                    |               |                           |                        |  |
| Лесопатологическое<br>обследование                        | тыс. га       | По мере необходимости     |                        |  |
| Надзор за появлением очагов<br>вредителей и болезней леса | га            | 81084                     | Ежегодно               | 81084                                  |
| 1.2. Биотехнические                                       |               |                           |                        |  |

|   |     |    |          |    |
|---|-----|----|----------|----|
| - изготовление, развешивание и ремонт искусственных гнездовых | шт. | 60 | Ежегодно | 60 |
| - изготовление и развешивание кормушек для птиц               | шт. | 60 | Ежегодно | 60 |

Таблица 2.17.2.1.3

**Параметры мероприятий  
по ликвидации очагов вредных организмов**

| Наименование мероприятия                           | Един. измер. | Объемы мероприятия    | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1  | 2            | 3                     | 4               | 5                           |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га           | По мере необходимости |                 |                             |

**Профилактические мероприятия**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и



агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

### **Агитационные мероприятия**

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

### **Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в

сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $3/4$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее  $3/4$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвои листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже

предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)**

#### **2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины**

В соответствии со статьями 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и лицами, на которых Лесным кодексом РФ возложена обязанность по лесовосстановлению.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного

расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубает равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

| Группы пород | Площадь, га | Вырубаемый запас, м <sup>3</sup> | Срок повторения | Ежегодный размер |                                  |
|--------------|-------------|----------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|
|              |             |                                  |                 | площадь, га      | вырубаемый запас, м <sup>3</sup> |
|              |             |                                  |                 |                  |                                  |

|                           |      |     | и, лет |     | общий,<br>м <sup>3</sup> | с 1<br>га/м <sup>3</sup> |
|---------------------------|------|-----|--------|-----|--------------------------|--------------------------|
| 1                         | 2    | 3   | 4      | 5   | 6                        | 7                        |
| <b>Осветление</b>         |      |     |        |     |                          |                          |
| Твердолиственные          |      |     |        |     |                          |                          |
| Дуб череш. сем.           | 2,7  | 20  | 5      | 0,5 | 4                        | 8                        |
| Итого<br>твердолиственных | 2,7  | 20  | -      | 0,5 | 4                        | 8                        |
| Итого осветления          | 2,7  | 20  | -      | 0,5 | 4                        | 8                        |
| <b>Прочистка</b>          |      |     |        |     |                          |                          |
| Твердолиственные          |      |     |        |     |                          |                          |
| Дуб красн. сем.           | 6,3  | 90  | 5      | 1,3 | 18                       | 14                       |
| Дуб череш. сем.           | 5,4  | 40  | 5      | 1,0 | 8                        | 8                        |
| Граб                      | 0,8  | 10  | 5      | 0,2 | 2                        | 10                       |
| Итого<br>твердолиственных | 12,5 | 140 | -      | 2,5 | 28                       | 11                       |
| Итого прочисток           | 12,5 | 140 | -      | 2,5 | 28                       | 11                       |
| Всего рубок ухода         | 15,2 | 160 | -      | 3,0 | 32                       | 11                       |

### 2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее - Правила лесовосстановления).

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

- характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

### **Естественное лесовосстановление**

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично



сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или

огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (шитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

- полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

- устройство гряд - на влажных почвах;

- полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

- обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводится с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | площадь, га          |             |       |
|------------|--|----------------------|-------------|-------|
|            |  | Лесосеки<br>предстоя | Лесоразведе | Всего |
|            |  |                      |             |       |

|   | гари и<br>погибшие<br>насажден<br>ия | вырубк<br>и | прогал<br>ины и<br>пустыр<br>и | итого | щего<br>ревизион<br>ного<br>периода | ние |     |
|---|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------|-------------------------------------|-----|-----|
| 1   | 2                                    | 3           | 4                              | 5     | 6                                   | 7   | 8   |
| <b>Земли,<br/>нуждающиеся в<br/>лесовосстановле<br/>нии, всего:</b> | 5                                    | 7           | 190                            | 202   | -                                   | -   | 202 |
| В том числе по<br>породам:  |                                      |             |                                |       |                                     |     |     |
| -хвойным  | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| -<br>твердолиственны<br>м   | 5                                    | 7           | 190                            | 202   | -                                   | -   | 202 |
| -<br>мягколиственным  | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| <b>Искусственное<br/>лесовосстановле<br/>ние</b>                    | -                                    | -           | -                              |       | -                                   | -   | -   |
| Из них по<br>породам:   |                                      |             |                                |       |                                     |     |     |
| - хвойным   | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| -<br>твердолиственны<br>м   | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| -<br>мягколиственным  | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| <b>Комбинированно<br/>е<br/>лесовосстановле<br/>ние</b>             | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| Из них по<br>породам:   |                                      |             |                                |       |                                     |     |     |
| - хвойным   | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| -<br>твердолиственны<br>м   | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| -<br>мягколиственным  | -                                    | -           | -                              | -     | -                                   | -   | -   |
| <b>Естественное<br/>лесовосстановле<br/>ние</b>                     | 5                                    | 7           | 190                            | 202   | -                                   | -   | 202 |
| Из них по   |                                      |             |                                |       |                                     |     |     |

| Показатели         | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                   |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|--------------------|--|---------|-------------------|-------|--|----------------|-------|
|                    | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалы и пустыри | итого |  |                |       |
| 1                  | 2  | 3       | 4                 | 5     | 6  | 7              | 8     |
| породам:           |  |         |                   |       |  |                |       |
| - хвойным          | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственным | 5  | 7       | 190               | 202   | -  | -              | 202   |
| - мягколиственным  | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления   | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|------------------|--|--|
| 1  | 2                | 3  | 4  |
| <b>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма<br/>Северо-Кавказский горный район</b> |                  |  |  |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста                 | Дуб              | Сухие дубравы и судубравы                        | Более 2,5  |
|  |                  | Свежие дубравы и судубравы                       | Более 2  |
|  |                  | Влажные дубравы и судубравы                      | Более 1,5  |
|  | Бук              | Свежие   | Более 3,0  |
|  |                  | Влажные  | Более 2,5  |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации                                      | Дуб              | Сухие дубравы и судубравы                        | 1-2,5  |
|  |                  | Свежие дубравы и судубравы                       | 1-2  |
|  |                  | Влажные дубравы и судубравы                      | 0,5-1,5  |
|  | Бук              | Свежие   | 1-3  |

| Способы лесовосстановления                   | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|------------------|--|--|
| 1  | 2                | 3  | 4  |
| почвы или комбинированное лесовосстановление |                  | Влажные  | 1-2,5  |
| Искусственное лесовосстановление             | Дуб              | Сухие и свежие дубравы и судубравы               | Менее 1  |
|  |                  | Влажные дубравы и судубравы                      | Менее 0,5  |
|  | Бук              | Свежие, влажные                                  | Менее 1  |

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

| Древесные породы   | Требования к посадочному материалу |  |                              | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями |                       |   |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|---|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1  | 2                                  | 3  | 4                            | 5   | 6                     | 7   | 8   |
| <b>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма<br/>Северо-Кавказский горный район</b> |                                    |  |                              |   |                       |   |   |
| Бук восточный  | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Свежая и влажная субучины   | 6                     | 2,6   | 1,5   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная бучины   | 6                     | 2,5   | 1,6   |
| Дуб красный  | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Свежая и влажная дубравы  | 5                     | 2,0   | 1,7   |
| Дуб пушистый   | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Очень сухая дубрава   | 7                     | 2,0   | 0,8   |
|  |                                    |  |                              | Сухая дубрава   | 7                     | 2,7   | 1,0   |
| Дуб черешчатый и скальный  | 1-2                                | 3,5  | 15                           | Сухая дубрава   | 6                     | 2,7   | 1,0   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная судубравы  | 6                     | 2,6   | 1,2   |



|  |  |  |  |                          |   |     |     |
|--|--|--|--|--------------------------|---|-----|-----|
|  |  |  |  | Свежая и влажная дубравы | 6 | 2,5 | 1,3 |
|--|--|--|--|--------------------------|---|-----|-----|

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

| Древесные породы   | Требования к посадочному материалу |  |                              | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью |                       |  |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|--|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1  | 2                                  | 3  | 4                            | 5   | 6                     | 7  | 8   |
| Каштан посевной  | 1                                  | 4,0  | 15                           | Свежий и влажный сугрудки   | 5                     | 1,5  | 1,5   |
|  |                                    |  |                              | Свежий и влажный груды  | 5                     | 1,5  | 1,6   |
| Лжетсуга Мензиеса  | 2                                  | 3,0  | 15                           | Свежий и влажный сугрудки   | 6                     | 2,6  | 1,7   |
| Орех черный  |                                    |  |                              | Свежие и влажные груды  | 5                     | 2,0  | 1,7   |
| Пихта Нордмана (кавказская)  | 3                                  | 2,5  | 10                           | Влажный пихтарник   | 8                     | 2,5  | 1,0   |
| Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая) | 2                                  | 3,0  | 12                           | Сухая и свежая субори   | 6                     | 2,6  | 1,2   |
|  |                                    |  |                              | Сухой и свежий сугрудки   | 6                     | 2,5  | 1,3   |
| Ясень обыкновенный   | 1                                  | 4,0  | 15                           | Сухие и свежие груд и сугрудок  | 5                     | 2,2  | 1,6   |

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей  | Типы<br>услови-<br>й место-п<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технолог-<br>ич.<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешения<br>лесных<br>культур                   | Разме-<br>щение поса-<br>дочных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадоч-<br>ных<br>мест в<br>г.шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжител-<br>ьность,<br>кратность)   |
|----------------------------|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 1                          | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8                                       | 9  | 10  | 11   |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Раскорчеван.<br>вырубки<br>прогал.,<br>кустарники<br>(0,8)                                   | Д <sub>1-3</sub>                                   | 9   | Механизирован.<br>сплошная плугами<br>ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>ДТ-75,<br>Т-34<br>Плантажная<br>вспаш-ка ППН-40 | Главная<br>порода-дуб;<br>сопутств.<br>клен, ясень;<br>кустарники –<br>смородина<br>золот.,<br>свидина,<br>бузина | Д-Д-Д-Д<br>Сп-К-Сп-К                                     | 3,0x0,7                                 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛН-2,<br>СБН-1,<br>ЛМФ-1 с<br>тр.Т-40м,<br>МТЗ-82,<br>Т-74,<br>ДТ-75    | 4.8<br>Д-50%<br>Сп-25%<br>К-25%   | Механиз.<br>культурив.<br>КДС-1,8;<br>КЛ-2,6;<br>КЛП-2.5<br>с тр. МТЗ-82<br>15-кратн. в<br>течение 5 лет                 |
|                            | Частичн. рас-<br>корчев.<br>вырубки с<br>шир. по-лосы<br>5м и расстоян.<br>между полос<br>4м | Д <sub>1-3</sub>                                   | 14  | Механиз.полосами<br>плугами ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35, ППН-40<br>с тр. ДТ-75   | Главная<br>порода–дуб;<br>бук   | Д-Д-Д-Д<br>Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к | 2,5-0,7                                 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>ЛМД-1<br>с тр.ДТ-<br>75, Т-74                                  | 3.23<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%   | Механиз.культурив.<br>КДС-1,8;<br>КЛ-2,6 с тр.<br>МТЗ, Т-75<br>15-кратн. в<br>течен. 5 лет.<br>До-полн. руч.<br>прополка |

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей  | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур     | Разме-<br>щение<br>поса-д<br>очных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы     | Число<br>посадоч-<br>ных<br>мест в<br>т.шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность, кратность)   |
|----------------------------|--|---|---|--|---|---|--|--|---|---|
| 1                          | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10  | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Прогалины,<br>пологие<br>склоны,<br>поросшие<br>кустарником<br>и<br>мелколесьем<br>(0.8) | С <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub>                  | 16  | Расчистка.<br>Сплошная<br>обработка почвы по<br>системе черного<br>пара с плантажем<br>плугами ППН-40,<br>ПЛН-4-34 с тр.<br>ДТ-75    | Главная<br>порода-платан;<br>сопутств.<br>груша<br>кавказ;<br>кустар-<br>ники –<br>мирикария                          | Пл-Пл-Пл-<br>л-Пл<br>Сп-Сп-С<br>п-Сп<br>К-К-К-К | 3,0х3,<br>0                                | «  | 1.1<br>Пл-50%<br>Сп-25%<br>К-25%  | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |
| «                          | Прогал.<br>по-логие<br>склоны<br>9-12 <sup>0</sup>                                       | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                  | 17  | Механиз. полосами<br>шир. 10 м<br>межполосный<br>разрыв 2 м<br>по системе раннего<br>пара ПЛН-4-35;<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>Т-74, ДТ-75 | Главная<br>порода – дуб;<br>сопутств.<br>клены,<br>ясень;<br>кустарники –<br>свидина,<br>бузина,<br>смородина<br>зол. | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк                      | 3,0х0,<br>7                                | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛЧ-1;<br>СЛН-1;<br>ССН-1 с<br>тракт.<br>ДТ-75;<br>Т-74,<br>Т-40м,<br>МТЗ-82 | 4.8<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%  | «   |

|   |   |                                      |    |   |   |  |         |   |                       |   |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|
| « | « | Д <sub>0-2</sub><br>С <sub>0-2</sub> | 18 | « | Главная порода – сосна; сопут. - береза | С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>Б-Б-Б-Б | 3,0x0,7 | « | 4,8<br>С-75%<br>Б-25% | « |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей | Типы<br>услови-<br>й место-п-<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуе-<br>мые главные<br>и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>щение<br>поса-д-<br>очных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекомен-<br>дуемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т.шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолительно-<br>сть, кратность)   |
|----------------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|
| 1                          | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7   | 8   | 9  | 10   | 11   |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Склоны<br>крутизной<br>13-20°             | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                | 19  | Механиз.<br>напашными<br>террасами по<br>системе раннего<br>пара. Шир. полотна<br>террас 4 м, борны<br>1,5 м. Плуг челн.<br>ПЧС-4-35 с тр. ДТ-<br>75К | Главная<br>порода-дуб;<br>бук  | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк                         | 3,0x0,7                                     | «  | 4,8<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>%   | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с<br>тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |

|   |  |                  |    |  |                        |         |                             |  |             |  |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-----------------------------|--|-------------|--|
| « | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub> | 20 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2,5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5 м через 4 м | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Размещение в полосе 2,5-0,7 | Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75 | 3.2 С-100 % | Механиз. культив. КЛБ-1,7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-----------------------------|--|-------------|--|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| 1                | 2  | 3                                    | 4  | 5   | 6                           | 7                  | 8                                      | 9   | 10              | 11   |
|------------------|--|--------------------------------------|----|---|-----------------------------|--------------------|--|---|-----------------|--|
| Предгорный район | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub>                     | 21 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м | Главная порода – сосна      | Площадки и 4,0х1,5 | 7,0х5, 0-6,0 (240-330шт пл. на 1 га)   | Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.   | 2.9-4.0 С-100 % | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1) |
| «                | « больше 12 <sup>0</sup>   | C <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub> | 22 | Ручная площадками размером 2.0-4.0м   | Главная порода – сосна, бук | Площ. 2,0х1,0      | 10,0х 3,0-4,0 (250-330шт. пл. на 1 га) | Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку | 1.5             | «  |

|   |   |                                      |    |   |                           |                            |                 |   |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|
| « | Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судуб-равах на пологих склонах до 12 <sup>0</sup> | Д <sub>1-3</sub><br>С <sub>1-3</sub> | 23 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1,2, ФЛУ-0,8 в полосах шириной 1,5-2м через 6-8м | Главная порода – дуб, бук | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк | 9,0-6,0<br>х0,5 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>СБН-1А<br>ЛМФ-1 | 2.2-3.3<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>% | Механиз. культив. КДС-1,8; КЛБ-1,7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1) |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей   | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п<br>роиз-ра-<br>стания                      | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>шение<br>поса-д<br>очных<br>мест   | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т.шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность,<br>кратность)  |
|----------------------------|---|--|---|---|---|---|--|--|--|---|
| 1                          | 2   | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10   | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Вырубки в<br>лес-сах с<br>недостаточн.<br>ест. возобн.<br>гл. пород на<br>склонах<br>13-20° | A <sub>0-2</sub><br>B <sub>0-2</sub><br>C <sub>0-1</sub><br>D <sub>0</sub> | 27  | Подготовка почвы<br>путем раскорчевки<br>прерывистыми<br>полосами 1,5-5 м<br>или площадками<br>1,5-3м<br>корчевателями<br>Д-210Г, МП-2Б,<br>Д-496, Д-513А с тр.<br>Т-100, Т-130 | Главная<br>порода –<br>сосна  | С-С-С-С                                     | Рассто-<br>яние<br>между<br>полоса-<br>ми и<br>площа-<br>дками<br>4-6м<br>с<br>разрыв-<br>ом<br>между-<br>ними<br>3м | Ручная<br>посадка<br>1-2<br>летних<br>сеян.<br>в 2 ряда с<br>размеше-<br>нием<br>0,8x0,8м    | 2.2-3.0<br>С-100<br>%  | Ручной, путем<br>рыхления<br>почвы,<br>удаление травы<br>и поросли<br>(«Секор-2»),<br>9-кратн. уход<br>в течение 5 лет<br>(2-2-2-1-1) |

#### 2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;
- 2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
  - 3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;
- 4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;
- 5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород установлен приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400.

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются районированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы,



удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

#### Мероприятия по уходу за создаваемыми лесосеменными участками

- в течение всего срока эксплуатации проводят уборку поросли и самосева, регулярные уходы за почвой и семенными деревьями.

- при проведении уходов, созданных на участках с частичной обработкой почвы, проводят уход за почвой в полосах (площадках) и регулярное осветление путем вырубki деревьев в кулисах.

Лесоводственные уходы за семенными деревьями должны обеспечивать на протяжении всего срока выращивания освещенность и свободное развитие кроны.

По мере роста семенных деревьев удаляют больные, ослабленные, слабоплодоносящие, с несинхронными сроками цветения, а также малоценные, (по результатам генетической оценки в испытательных культурах), деревья и клоны.

Проводят комплекс мероприятий по стимулированию цветения, повышению урожайности и качества семян, включая внесения удобрений, применение регуляторов роста растений, дополнительное опыление.

Рекомендации о необходимости внесения удобрений даёт почвенно-химическая лаборатория по результатам агрохимического анализа почв и химического состава хвои.

#### Мероприятия по защите лесосеменных участков

Для защиты урожая на ПЛСУ от вредителей и болезней используют систему профилактических и защитных мероприятий, в том числе: привлечение насекомоядных птиц, энтомофагов путем введения в защитные полосы вокруг ПЛСУ соответствующих видов деревьев, кустарников и создания ремиз.

Все мероприятия, связанные с ограничением роста семенных деревьев в высоту, стимуляцией плодоношения, защитой урожая от вредителей и болезней, проводят в соответствии с региональными методическими указаниями и рекомендациями научно-исследовательских учреждений. Истребительные мероприятия назначает служба энтомологического и фитопатологического надзора на основе рекогносцировочного и специального обследований.

ПЛСУ хвойных пород ограничивают широкими минерализованными противопожарными полосами.

Для выполнения работ по лесовосстановлению в Гүзерипльском лесничестве имеются следующие объекты единого генетико-селекционного комплекса (далее - ЕГСК):

Таблица 2.17.4.1

## Сведения о наличии объектов единого генетико-селекционного комплекса

| №№ п.п.                                       | Наименование участкового лесничества | Номер квартала | Порода   | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|----------------|----------|-------------|
| 1   | 2                                    | 3              | 4        | 5           |
| <b>Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)</b> |                                      |                |          |             |
| 1   | Каменноостское                       | 25             | Дуб      | 11,6        |
|   |                                      | 37             | Дуб      | 2,1         |
|   |                                      | 49             | Дуб      | 8,5         |
|   |                                      | 47             | Платан   | 1,1         |
|   |                                      | 37             | Орех.Мед | 1,1         |
| 2   | Даховское                            | 29             | Дуб      | 6,7         |
| 3   | Усть-Сахрайское                      | 36             | Дуб      | 4,0         |
| 4   | Ново-прохладненское                  | 37             | Дуб      | 6,0         |
| 5   | Хамышинское                          | 34             | Дуб      | 1,2         |
|   |                                      | 34             | Пихта    | 0,5         |
|   |                                      | 20             | Бук      | 8,0         |
|   |                                      | 74             | Дуб      | 20,0        |
| 6   | Гузериписьское                       | 16             | Пихта    | 6,3         |
| <b>Итого ПЛСУ</b>                             |                                      |                |          | <b>77,1</b> |
| <b>Лесосеменные плантации (ЛСП)</b>           |                                      |                |          |             |
| 1   | Даховское                            | 28             | Бук      | 1,0         |
| 2   | Гузериписьское                       | 9              | Пихта    | 2,0         |
| <b>Итого ЛСП</b>                              |                                      |                |          | <b>3,0</b>  |
| <b>Генетический резерват</b>                  |                                      |                |          |             |
| 1   | Гузериписьское                       | 54-58, 60      | Пихта    | 1460        |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |          | <b>1460</b> |
| <b>Плюсовые насаждения</b>                    |                                      |                |          |             |
| 1   | Гузериписьское                       | 40             | Пихта    | 51,0        |
| 2   | Ново-Прохладненское                  | 81             | Пихта    | 6,0         |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |          | <b>57,0</b> |
| <b>Испытательные культуры</b>                 |                                      |                |          |             |
| 1   | Даховское                            | 28             | Дуб      | 1,0         |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |          | <b>1,0</b>  |
| <b>Плюсовые деревья</b>                       |                                      |                |          |             |
| 1   | Каменноостское                       | 37             | Дуб      | 8 (шт)      |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |          | <b>8</b>    |
| 2   | Уст-Сахрайское                       | 36             | Дуб      | 10 (шт.)    |
|   |                                      | 31             | Дуб      | 5 (шт.)     |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |          | <b>15</b>   |

| №№<br>п.п.                     | Наименование участкового<br>лесничества | Номер<br>квартала | Порода | Площадь, га |
|--------------------------------|---|-------------------|--------|-------------|
| 1                              | 2                                       | 3                 | 4      | 5           |
| 3                              | Ново-Прохладненское                     | 81                | Пихта  | 38 (шт.)    |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |        | <b>38</b>   |
| 1                              | Хамышинское                             | 54                | Пихта  | 6           |
|                                |   | 84                | пихта  | 4           |
|                                |   | 81                | пихта  | 2           |
|                                |   | 34                | дуб    | 6           |
|                                |   | 85                | дуб    | 3           |
|                                |   | 96                | бук    | 3           |
|                                |   | 85                | бук    | 2           |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |        | <b>26</b>   |
| 1                              | Гузерибльское                           | 40                | пихта  | 11          |
|                                |   | 47                | пихта  | 4           |
|                                |   | 49                | пихта  | 5           |
|                                |   | 61                | пихта  | 14          |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |        | <b>34</b>   |
| <b>Всего плюсовых деревьев</b> |   |                   |        | <b>121</b>  |

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций и испытательных культур определяются ОСТом 56-74-84. Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы, дуба. Основными требованиями закладки и формирования являются указания по лесному семеноводству в Российской Федерации (2000 г.).

Таблица 2.17.4.2

## Планируемые мероприятия по лесному семеноводству

| Наименование мероприятий   | Наименование лесничества | Ед. изм. | Порода | Объемы по годам                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          | Общий объем на планируемый период |
|--|--------------------------|----------|--------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------------|
|  |                          |          |        | год, предшествующий разработке ЛХР | 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |                                   |
| 1  | 2                        | 3        | 3      | 4                                  | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14       | 15                                |
| Агротехнический уход за ЛСП, испытательными культурами, маточными плантациями                                    | Гузерипольское           | га       | Бук    | 1,0                                | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0      | 10,0                              |
|  |                          |          | Пихта  | 2,0                                | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,0      | 20,0                              |
|  |                          |          | Дуб    | 1,0                                | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0      | 10,0                              |
| Лесоводственный уход, рубки изреживания за существующими ПЛСУ, плюсовыми насаждениями, генетическими резерватами | га                       | га       | Дуб    |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          | 57,5                              |
| Бук  |                          |          |        |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          | 8,0                               |
| Пихта  |                          |          |        |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                                   |

Примечание: Объемные показатели, в том числе площади и кубомасса по формированию и изреживанию объектов ЕГСК подлежат уточнению или определению по мере разработки соответствующей проектно-сметной документации.

## 2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Гузерипльского лесничества расположены в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного лесорастительного района.

При лесоустройстве 2018 года использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, составленная группой под руководством профессора Б.Ф. Остапенко.

Всего в лесничестве было выделено 10 групп типов леса, образованных путём объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

### Характеристика групп типов леса

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ  | Целевые породы              | Временно целевые породы  |
|-------------------|---|--|-----------------------------|--|
| 1                 | 2                                       | 3  | 4                           | 5  |
| 1                 | Свежие букняки (СВБК)                   | СВБК-С <sub>2</sub> ;<br>СВБК-Д <sub>2</sub>   | Бук                         | Березняки,<br>грабняки   |
| 2                 | Влажные букняки (ВЛБК)                  | ВЛБК-С <sub>3</sub> ; ВЛБК-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛССБ-С <sub>3</sub>  | Бук<br>Граб                 | Березняки,<br>липняки  |
| 3                 | Сырые ольшатники (СЫОЛ)                 | СЫОЛ-Д <sub>4</sub> ;<br>СЫОЛС-С <sub>4</sub>  | Ольха черная<br>Ольха серая | Кленарники,<br>березняки,<br>ивняки                              |
| 4                 | Сухие дубняки (СХД)                     | СХДШ-С <sub>1</sub> ; СХДЧ-Д <sub>2</sub> ;<br>СХСДШ-С <sub>1</sub> ;<br>СХСПГ-С <sub>1</sub> ; СХДПГ-<br>Д <sub>1</sub> ; СХСГ-С <sub>1</sub> ;<br>СХДЯС-Д <sub>1</sub> | Дуб скальный                | Грушняки   |
| 5                 | Свежие дубняки (СВД)                    | СВДЧ-С <sub>2</sub> ; СВДЧ-Д <sub>2</sub> ;<br>СВСП-С <sub>2</sub> ; СВДГ-<br>Д <sub>2</sub> ; СВДЧП-Д <sub>2</sub> П  | Дуб скальный                | Ясенники,<br>кленарники,<br>грушняки                             |
| 6                 | Влажные дубняки (ВЛД)                   | ВЛДЧ-Д <sub>3</sub> ; ВЛДГД-<br>Д <sub>3</sub> ; ВЛДЧП-Д <sub>3</sub> П  | Дуб<br>черешчатый           | Ясенники,<br>липняки   |
|                   |   |  | Дуб скальный                | Кленарники,<br>грушняки  |
|                   |   |  | Дуб красный                 | Ольшатники   |
| 7                 | Сосняки сложные горные (ССЖГ)           | ВЛБСБ-В <sub>3</sub> ; СВЛСГ-С <sub>2</sub> ;<br>ВЛЛСГ-С <sub>3</sub> ; ВЛБСГ-С <sub>3</sub>   | Сосна                       | Дуб, береза,<br>липа, бук, граб,<br>клены, ильм<br>горный, груша |
| 8                 | Сосняки скальные                        | СХСС-А <sub>1</sub> ; СВСС-А <sub>2</sub>  | Сосна                       | Береза, дуб  |

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса      | Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ   | Целевые породы                  | Временно целевые породы      |
|-------------------|--|---|---------------------------------|------------------------------|
| 1                 | 2  | 3   | 4                               | 5                            |
|                   | сосны Сосновского (ССКЛ)                     |   | Сосновского                     | скальный                     |
| 9                 | Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД) | СХДСБ-В <sub>1</sub> ; СХДСГ-С <sub>1</sub> ; СХДСГ-Д <sub>1</sub>  | Сосна, дуб скальный             | Береза, груша                |
| 10                | Высокогорное криволесье (ВКР)                | ВЛБМ-В <sub>3</sub> ; ВЛРДД-В <sub>3</sub> ; ВЛРБ-С <sub>3</sub> ; ВЛСБ-С <sub>3</sub> ; СЫОЛБ-С <sub>4</sub> | Береза, сосна, бук, ольха серая | Осина, ива козья, кленарники |

Примечание: К временно целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

За основу типов леса в равнинных лесах была принята действующая на момент написания регламента типология, дополненная типами леса сухих степей, основанная на характеристике типов лесорастительных условий (ТЛУ).

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Гузерипльского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Гузерипльского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

## Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов                | Ограничения использованию лесов  |
|-------|---|--|
| 1     | 2                                       | 3  |
| 1.    | <u>Защитные леса</u>                    |  |
| 1.1.  | Леса, расположенные в водоохраных зонах | <p><b>- Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях;</li> <li>- применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов;</li> <li>- сплошная распашка земель при лесовосстановлении;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ul> |
|       | Примечание:                             | <p>Кроме приведенных ограничений, согласно ч. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохраных зон <b>запрещаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и</li> </ul>   |



| № п/п | Целевое назначение лесов                                    | Ограничения использованию лесов   |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
|       |   | <p>ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).</li> </ul> |
| 1.2.  | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: |   |

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов  | Ограничения использованию лесов  |
|----------|---|--|
| 1        | 2   | 3  |
| 1.2.1.   | Леса,<br>расположенные<br>в защитных<br>полосах лесов<br>(леса,<br>расположенные<br>в границах<br>полос отвода<br>железных дорог<br>и придорожных<br>полос<br>автомобильных<br>дорог,<br>установленных<br>в соответствии<br>с<br>законодательст<br>вом Российской<br>Федерации о<br>железнодорожн<br>ом транспорте,<br>законодательст<br>вом об<br>автомобильных<br>дорогах и о<br>дорожной<br>деятельности | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p><b><u>Рекомендуется:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</li> </ul> |
| 1.3.     | Ценные леса   | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul>   |

| № п/п  | Целевое назначение лесов   | Ограничения использованию лесов  |
|--------|--|--|
| 1      | 2  | 3  |
| 1.3.1. | Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение) | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul>   |
| 1.3.2. | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме  | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа</li> </ul> |

| № п/п | Целевое назначение лесов                    | Ограничения использованию лесов |
|-------|---|---------------------------------|
| 1     | 2   | 3                               |
|       | реки, выполняющие водорегулирующие функции) |                                 |

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 119 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 119 Лесного кодекса РФ и Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждёнными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

1. К особо защитным участкам лесов относятся:

- 1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;
- 2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
- 3) лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;
- 4) заповедные лесные участки;
- 5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- 6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- 7) объекты природного наследия;
- 8) другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.

2. На заповедных лесных участках запрещаются:

- 1) проведение рубок лесных насаждений;
- 2) использование токсичных химических препаратов;
- 3) ведение сельского хозяйства;
- 4) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

3. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в подпункте 2 пункта 3.2, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

4. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

5. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

6. Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса РФ в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса РФ.

7. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1     | 2                                  | 3                               |

| №<br>п/п | Виды особо защитных<br>участков лесов  | Ограничения использования лесов   |
|----------|--|---|
| 1        | 2  | 3   |
| 1.       | Берегозащитные участки лесов;<br>Плюсовые лесные насаждения;<br>Лесосеменные плантации;<br>Постоянные лесосеменные участки;<br>Испытательные лесные культуры;<br>Участки леса на крутых горных склонах;<br>Объекты национального лесного наследия;<br>Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;<br>Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Запрещено:<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений;<br>- проведение подсочки;<br>- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;<br>- ведение сельского хозяйства;<br>- переработка древесины и иных лесных ресурсов;<br>- создание лесных плантаций и их эксплуатация.<br>- проведение авиационной обработки лесных насаждений токсичными препаратами (допускается > 2 км);<br>- проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне.<br>Допускается:<br>- проведение выборочной рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений;<br>- рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.<br>Кроме того, в соответствии с ч. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается:<br>1) распашка земель;<br>2) размещение отвалов размываемых грунтов;<br>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн |

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований лесного законодательства, приказов Минприроды России, Рослесхоза, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Республики Адыгея с учетом их целевого назначения устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

## Виды ограничения использования лесов

| Виды использования лесов | Ограничения  |
|--------------------------|--|
| 1                        | 2  |
| Заготовка древесины      | <p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;</li> <li>– отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;</li> <li>– проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%;</li> <li>– уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;</li> <li>– уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;</li> <li>– проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины;</li> <li>– оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления.</li> </ul> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;</li> <li>– уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</li> <li>– рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>– при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;</li> <li>– сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.</li> </ul> |

| Виды использования лесов                     | Ограничения   |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Заготовка живицы                             | <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>– лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>– лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>– постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;</li> <li>– сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.</li> </ul>                                   |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | <p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li> <li>– рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;</li> <li>– сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ul> |



| Виды использования лесов   | Ограничения   |
|--|---|
| 1  | 2   |
| <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p> | <p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;</li> <li>– рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;</li> <li>– вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;</li> <li>– превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока;</li> <li>– при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;</li> <li>– заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.</li> </ul> |
| <p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>  | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</li> <li>– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством</li> </ul>  |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>                                     | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон для ведения сельского хозяйства; зеленых зон (за исключением сенокосения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства.</p> <p>При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;</li> <li>– негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;</li> <li>– использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления</li> </ul>  |

| Виды использования лесов  | Ограничения  |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>  | <p>Пастьба скота запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключая повреждение вершин скотом;</li> <li>– на объектах лесного семеноводства;</li> <li>– на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;</li> <li>– на легкоразмываемых почвах;</li> <li>– пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи</li> </ul>  |
| <p>Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности</p>       | <p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка</li> </ul>   |
| <p>Осуществление рекреационной деятельности</p>                                   | <p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– препятствование праву граждан пребыванию в лесах.</li> </ul> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам</li> </ul> |
| <p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>                                | <p>Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.</p>   |
| <p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных</p> | <p>Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации</p>  |

| Виды использования лесов   | Ограничения   |
|--|---|
| 1  | 2   |
| растений   |   |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  | <p>Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея</p>   |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых   | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых.</p> <p>При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;</li> <li>– повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;</li> <li>– хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>– затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>– захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>– загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам</li> </ul> |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Устанавливаются Водным кодексом РФ  |

| Виды использования лесов  | Ограничения   |
|---|---|
| 1   | 2   |
| <p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p> | <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul> |
| <p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>                 | <p>Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</li> <li>– захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка</li> </ul>   |
| <p>Осуществление религиозной деятельности</p>                       | <p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений</p>   |
| <p>Изыскательские работы</p>  | <p>Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ</p>   |

Действие лесохозяйственного регламента лесничества  
и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Гузерипльского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента Гузерипльского лесничества по 31.12.2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Кабинет министров Республики Адыгея  
Управление лесами Республики Адыгея

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 30.07.2019 № 308  
«О внесении изменений в приказ  
Управления лесами Республики Адыгея  
от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных  
регламентах лесничеств  
Республики Адыгея»

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 4 июля 2019 года № 252  
«О лесохозяйственных регламентах  
лесничеств Республики Адыгея»

## **Лесохозяйственный регламент Красногвардейского лесничества**

Майкоп, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>1.1. Краткая характеристика лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.1. Местоположение и площадь лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.3. Территориальное расположение .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества.....</b>   | <b>23</b> |
| <b>1.1.7. Характеристика, имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b>   | <b>34</b> |
| <b>1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b> | <b>35</b> |
| <b>1.2. Виды разрешенного использования лесов .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....</b>   | <b>41</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....</b>   | <b>41</b> |
| 2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки) ..... | 42        |
| 2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений  | 48        |
| 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений .....  | 62        |
| 2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами .....                           | 63        |
| 2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....  | 73        |
| 2.1.6. Возрасты рубок (спелости).....  | 75        |
| 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом .....  | 76        |
| 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава .....  | 76        |
| 2.1.9. Размеры лесосек.....  | 77        |
| 2.1.10. Сроки примыкания лесосек.....  | 77        |
| 2.1.11. Количество зарубов .....   | 77        |
| 2.1.12. Сроки повторяемости рубок .....  | 77        |
| 2.1.13. Методы лесовосстановления .....  | 77        |
| 2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины .....   | 78        |
| 2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс.....   | 78        |
| <b>2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....</b>  | <b>86</b> |



|  |     |
|--|-----|
| 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....   | 90  |
| 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....  | 98  |
| 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности .....   | 103 |
| 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....   | 106 |
| 2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....   | 122 |
| 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....  | 122 |
| 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....  | 123 |
| 2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ .....   | 125 |
| 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....   | 125 |
| 2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ..... | 127 |
| 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....  | 129 |
| 2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....   | 132 |
| 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности .....  | 133 |
| 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....  | 133 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия .....</b> | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов .....</b>  | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия .....</b>                              | <b>143</b> |
| <b>2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов</b>   | <b>148</b> |
| <b>2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов ..</b>  | <b>149</b> |
| <b>2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины .....</b>                           | <b>156</b> |
| <b>2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.....</b>                               | <b>158</b> |
| <b>2.17.4. Объекты лесного семеноводства .....</b>   | <b>176</b> |
| <b>2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .....</b>             | <b>180</b> |
| <b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....</b>  | <b>188</b> |
| <b>3.3. Ограничения по видам использования лесов .....</b>   | <b>190</b> |

## **ВВЕДЕНИЕ**

**В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.**

**Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.**

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Красногвардейского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента до 31.12.2028 года.

### **Задачи лесохозяйственного регламента**

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение

рубков, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов;
- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Красногвардейского лесничества.

### **Основание для разработки лесохозяйственного регламент**

Основой для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 01.03.2019 г. № 1 на выполнение работ по внесению изменений в Лесохозяйственные регламенты лесничеств Управления лесами Республики Адыгея.

### **Сведения о разработчике**

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесплан».

Юридический адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Почтовый адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: [Lesproekt77@gmail.com](mailto:Lesproekt77@gmail.com), [Lespaln@bk.ru](mailto:Lespaln@bk.ru)

### **Информационная база для составления лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент Красногвардейского лесничества разработан на основании следующего перечня законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических и методических документов:

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;

- Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р **«Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»**;
- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

- Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- Приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»;
- Постановление Кабинета Министров РА от 07.12.2010 № 240 «О внесении изменения в постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 9 декабря 1996 года № 467 «Об объявлении хребта Буйный памятником природы республиканского значения»;
- Указ Президента РА от 23.12.1997 № 274 «Об объявлении верховья реки

Цица, верховий рек Пшеха и Пшехашха памятниками природы республиканского значения»;

- Указ Президента РА от 08.10.1997 № 244 «О создании на территории массива горы Большой Тхач природного парка Республики Адыгея» (вместе с «Описанием границ природного парка Республики Адыгея «Большой Тхач»);

- Акт Управления лесами Республики Адыгея от 25.02.2019 № 01-01 «О внесении документированной информации в государственный лесной реестр Управления лесами Республики Адыгея подразделение «Гузерибльское лесничество»;

- Приказ Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 «Об установлении границ Гузерибльского, Красногвардейского, Первомайского лесничеств Республики Адыгея, об отнесении лесов к защитным лесам и установлению их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 16.10.2008 № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222»;

- другими нормативными правовыми актами в области лесных отношений, действующими на момент утверждения настоящего лесохозяйственного регламента.

# ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 1.1. Краткая характеристика лесничества

В настоящих границах Красногвардейскоелесничество организовано согласно приказу Рослесхоза от 07.02.2019 г. № 81 «Об установлении границ Гузерипльского, Красногвардейского, Первомайского лесничеств Республики Адыгея, об отнесении лесов к защитным лесам и установлению их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 16.10.2008 г. № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222».

Последнее лесоустройство территории лесничества проведено Обществом с ограниченной ответственностью «Лесплан» в 2018 году.

### 1.2.1. Местоположение и площадь лесничества

Красногвардейское лесничество (далее - лесничество), расположено в северной части Республики Адыгея. Лесничество раскинуто примерно на 220 км от Кошехабльского района до Тахтамукайского района.

Почтовый адрес: 385300, Республика Адыгея, Красногвардейский район, с. Красногвардейское, ул. Первомайская, д. 4.

Лесничество разделено на пять участковых лесничеств общей площадью -21643 га.

Распределение Красногвардейского лесничества по участковым лесничествам приведено в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Распределение Красногвардейского лесничества по участковым лесничествам

| №№<br>п/п                   | Наименование участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1                           | 2                                  | 3              |
| 1                           | Тахтамукайское                     | 2582           |
| 2                           | Теучежское                         | 5753           |
| 3                           | Красногвардейское                  | 3972           |
| 4                           | Шовгеновское                       | 4066           |
| 5                           | Кошехабльское                      | 5270           |
| <b>ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ</b> |                                    | <b>21643</b>   |



### 1.2.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Красногвардейское лесничество расположено на территории трехмуниципальных образований Республики Адыгея, сведения по которым приведены в таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1

#### Структура лесничества

| №№ п/п                                     | Наименование участковых лесничеств | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|--|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1  | 2                                  | 3                         | 4                 |
| 1  | Тахтамукайское                     | Тахтамукайский р-н        | 2582              |
| 2  | Теучежское                         | Теучежский р-н            | 5701              |
|  |                                    | г. Адыгейск               | 52                |
|  | Итого                              |                           | 5753              |
| 3  | Красногвардейское                  | Красногвардейский р-н     | 3972              |
| 4  | Шовгеновское                       | Шовгеновский р-н          | 4066              |
| 5  | Кошехабльское                      | Кошехабльский р-н         | 5270              |
| <b>Всего по лесничеству</b>                |                                    |                           | <b>21643</b>      |
| в том числе по муниципальным образованиям: |                                    |                           |                   |
| Тахтамукайский                             |                                    |                           | 2582              |
| Теучежский                                 |                                    |                           | 5701              |
| Красногвардейский                          |                                    |                           | 3972              |
| Шовгеновский                               |                                    |                           | 4066              |
| Кошехабльский                              |                                    |                           | 5270              |
| г. Адыгейск                                |                                    |                           | 52                |

### 1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Красногвардейского лесничества представлено на карте-схеме Республики Адыгея.

Распределение территории Красногвардейского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам отражено на прилагаемой схематической карте.

### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное

районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

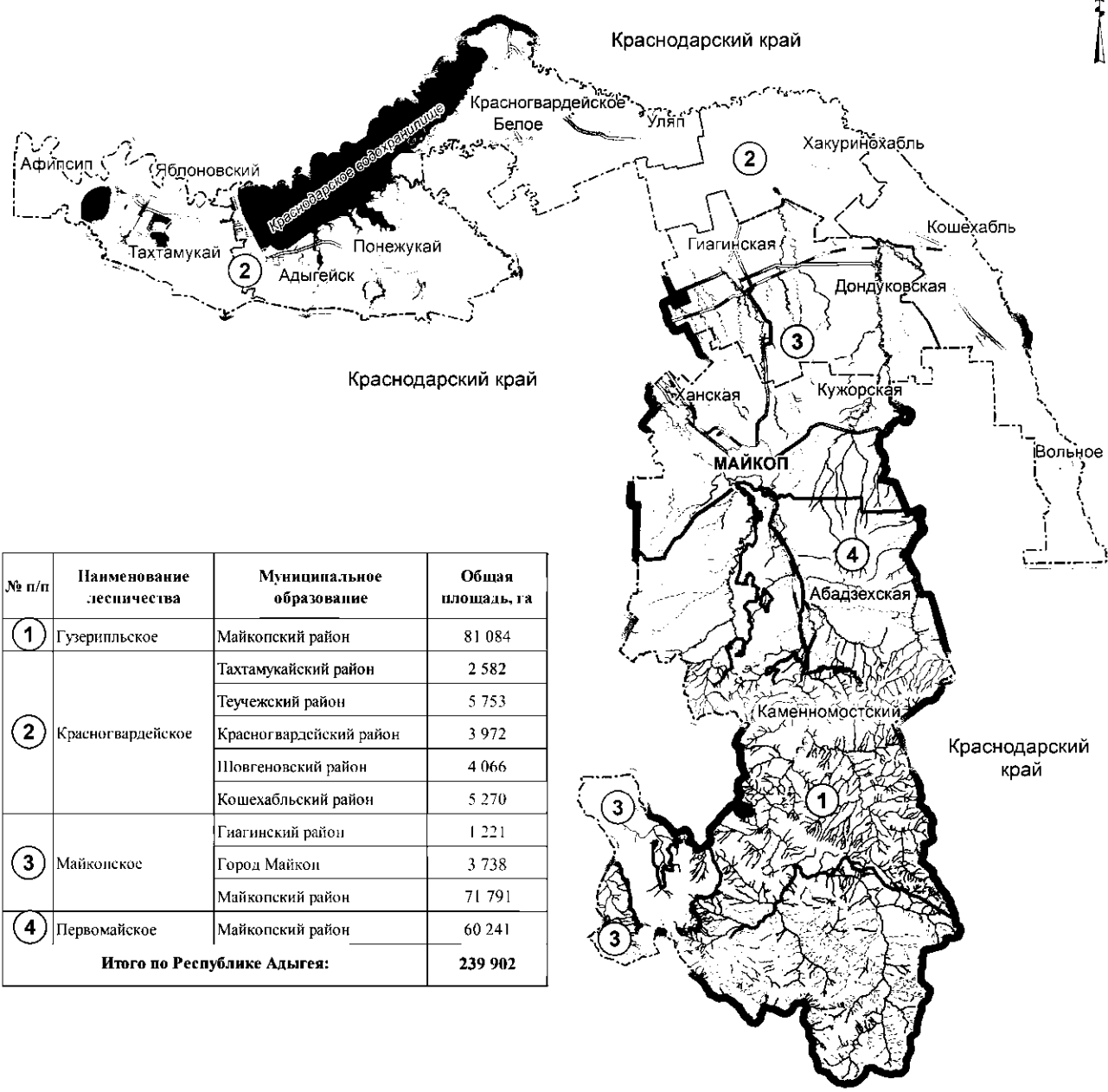
В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации», территория Красногвардейского лесничества относится к степной зоне Района степей европейской части Российской Федерации.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п   | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район                      | Зона лесозащитного районирования       | Зона лесосеменного районирования            | Перечень лесных кварталов | Площадь, га  |
|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------|--------------|
| 1   | 2                                  | 3                     | 4                                 | 5                                      | 6   | 7                         | 8            |
| 1   | Тахтамукайское                     | Степная зона          | Район степей европейской части РФ | Зона средней лесопатологической угрозы | 4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого | 1-64                      | 2582         |
| 2   | Теучежское                         |                       |                                   |  |   | 1-89                      | 5753         |
| 3   | Красногвардейское                  |                       |                                   |  |   | 1-66                      | 3972         |
| 4   | Шовгеновское                       |                       |                                   |  |   | 1-55                      | 4066         |
| 5   | Кошехабльское                      |                       |                                   |  |   | 1-64                      | 5270         |
| <b>Всего по лесничеству</b>                     |                                    |                       |                                   |  |   |                           | <b>21643</b> |
| в том числе:                                    |                                    |                       |                                   |  |   |                           |              |
| Степная зона Района степей европейской части РФ |                                    |                       |                                   |  |   |                           | <b>21643</b> |

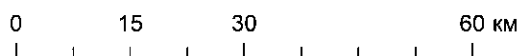
**КАРТА-СХЕМА  
Республики Адыгея  
с выделением территории Красногвардейского лесничества  
2018 год**



| № п/п                              | Наименование лесничества | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1                                  | Гузери́пльское           | Майкопский район          | 81 084            |
| 2                                  | Красногвардейское        | Тахтамукайский район      | 2 582             |
|                                    |                          | Теучежский район          | 5 753             |
|                                    |                          | Красногвардейский район   | 3 972             |
|                                    |                          | Шовгеновский район        | 4 066             |
|                                    |                          | Кошехабльский район       | 5 270             |
| 3                                  | Майкопское               | Гиагинский район          | 1 221             |
|                                    |                          | Город Майкоп              | 3 738             |
|                                    |                          | Майкопский район          | 71 791            |
| 4                                  | Первомайское             | Майкопский район          | 60 241            |
| <b>Итого по Республике Адыгея:</b> |                          |                           | <b>239 902</b>    |

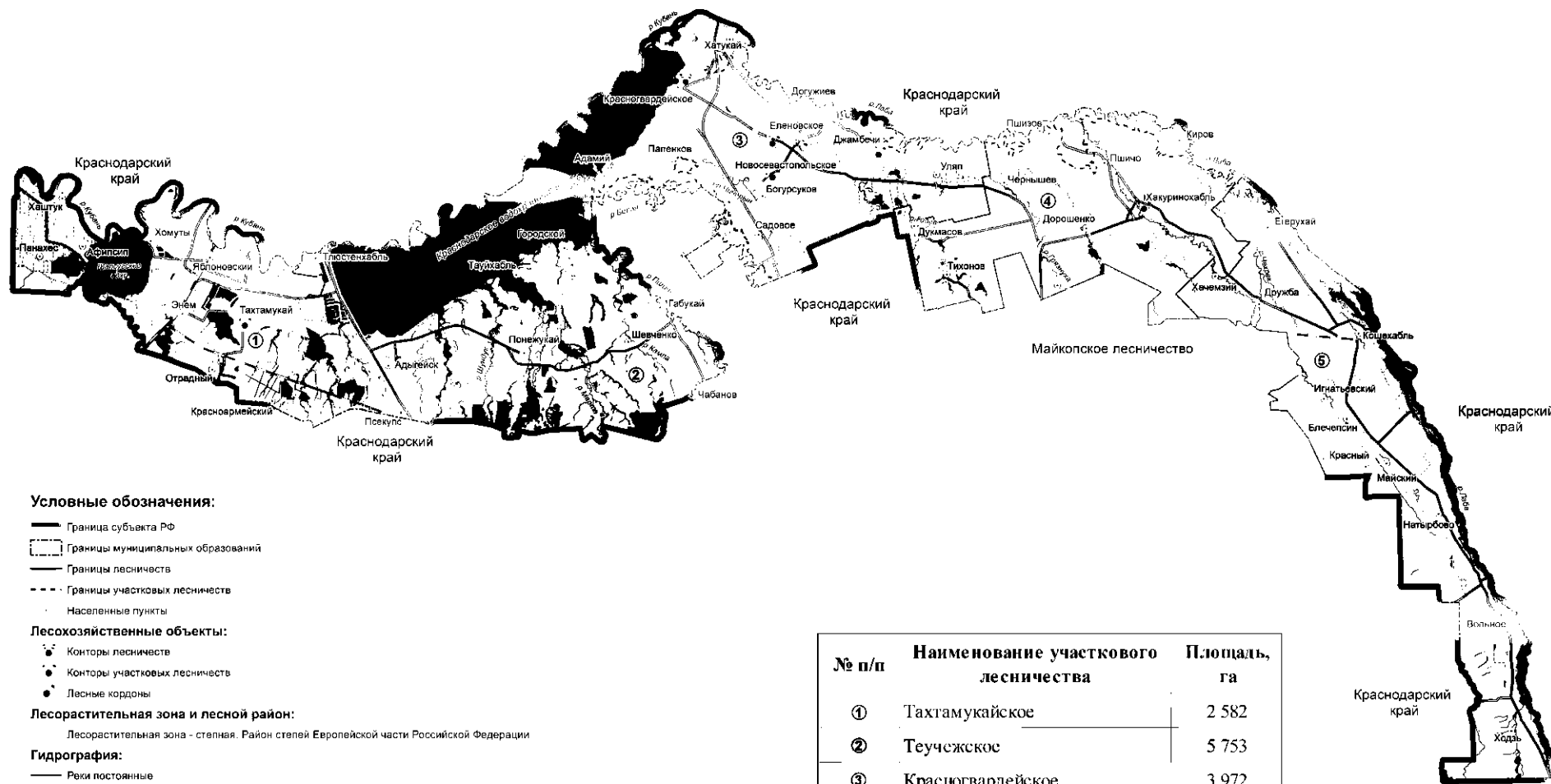
**Условные обозначения:**

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Территория Красногвардейского лесничества
- Границы лесничеств



**КАРТА-СХЕМА**  
 территории Красногвардейского лесничества  
 с распределением территории лесничества и участков лесничеств  
 по лесорастительным зонам и лесным районам

2018 год



**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничеств
- - - Границы участков лесничеств
- Населенные пункты

**Лесохозяйственные объекты:**

- Конторы лесничеств
- Конторы участков лесничеств
- Лесные кордоны

**Лесорастительная зона и лесной район:**

Лесорастительная зона - степная. Район степей Европейской части Российской Федерации

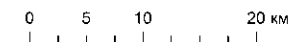
**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

**Тип дороги:**

- - Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

| № п/п   | Наименование участкового лесничества | Площадь, га   |
|---|--------------------------------------|---------------|
| ①   | Тахтамукайское                       | 2 582         |
| ②   | Теучежское                           | 5 753         |
| ③   | Красногвардейское                    | 3 972         |
| ④   | Шовгеновское                         | 4 066         |
| ⑤   | Кошкешабльское                       | 5 270         |
| <b>Итого по Красногвардейскому лесничеству:</b> |                                      | <b>21 643</b> |



### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса лесничества в соответствии со ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Согласно статье 111 Лесного кодекса РФ, приказу Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 и с учётом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах – выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ст. 65).

В категории защитных лесов «леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов» выделены:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);

- леса, расположенные в зеленых зонах;

- леса, расположенные в лесопарковых зонах.

В категории защитных лесов – «ценные леса» выделены:

- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции);

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);

- нерестоохранные полосы лесов.

Сведения о распределении территории лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Красногвардейского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов    | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------|--|
| 1                           | 2                      | 3                              | 4            | 5  |
| <b>Всего лесов:</b>         |                        |                                | <b>21643</b> | Лесной кодекс РФ                               |
| <b>Защитные леса, всего</b> |                        |                                | <b>21643</b> |  |
| В том числе:                |                        |                                |              |  |
| Леса,                       | Красногвард            | Целые:                         | 1313         | Лесной кодекс РФ                               |

| Целевое назначение лесов   | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению                       |
|--|------------------------|---|-------------|--|
| 1  | 2                      | 3   | 4           | 5  |
| расположенные в водоохраных зонах  | ейское                 | 17,26,34, части кварталов 1,3,4,6,13 - 39,41-59,61,62, 64,65          |             | Водный кодекс РФ   |
|  | Шовгеновское           | Части: кв. 1,2,4,5,8,9,11 - 22, 24,25,27,28,29, 30,32,33,40,53, 54,55 | 999         |  |
|  | Кошехабльское          | Части: кв. 1 – 24,26 - 28,31,32,35,40 - 44,47 -51                     | 1554        |  |
| <b>Итого</b>   |                        |   | <b>3866</b> |  |
| <b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего</b>  |                        |   | <b>9940</b> | Лесной кодекс РФ   |
| <b>в том числе:</b>  |                        |   |             |  |
| - защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном | Красногвардейское      | Части: кв. 6,7,59,62  | 26          | Лесной кодекс РФ<br>Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 |
|  | Шовгеновское           | Части кв: 34,35,38 - 47,55  | 140         |  |

| Целевое назначение лесов   | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--|------------------------|---|-------------|--|
| 1  | 2                      | 3   | 4           | 5  |
| транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности |                        |   |             |  |
|  |                        |   | <b>166</b>  |  |
| - леса, расположенные в зеленых зонах  | Теучежское             | Целые: 53<br>Части кв:<br>54,55,62,68   | 143         | Лесной кодекс РФ                               |
|  | Тахтамукайское         | Целые: 59,62<br>Части кв:6,7,12,13,26,<br>28,41,42,59,60,61                                   | 323         |  |
| <b>Итого</b>   |                        |   | <b>466</b>  |  |
| - леса, расположенные в лесопарковых зонах                                       | Красногвардейское      | Части кв6<br>8,9,10,11,12   | 257         | Лесной кодекс РФ                               |
|  | Кошехабльское          | Части кв638,39,53 - 64  | 1182        |  |
|  | Тахтамукайское         | Целые:<br>1-5,8-11,14-25,27,<br>29-40,43-58,63,64<br>части кв:<br>6,7,12,13,26,28,41,42,60,61 | 2259        |  |
|  | Теучежское             | Целые:<br>1-52,56 - 61,63-67,69-89, части кв:<br>54,55,62,68                                  | 5610        |  |
| <b>Итого</b>   |                        |   | <b>9308</b> |  |
| <b>Ценные леса, всего</b>  |                        |   | <b>7837</b> | Лесной кодекс РФ                               |

| Целевое назначение лесов                                      | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей                                  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|------------------------|---|-------------|--|
| 1   | 2                      | 3   | 4           | 5  |
| <b>в том числе:</b>   |                        |   |             |  |
| - лесостепные леса  | Красногвардейское      | Целые: 5,40,66, части кв: 6,7,15,39 - 45                        | 705         |  |
|   | Шовгеновское           | Целые: 36,37,48,49,50<br>51,52<br>части кв: 1,34 - 53,55        | 1161        |  |
|   | Кошехабльское          | Части: 1-8  | 371         |  |
| <b>Итого</b>  |                        |   | <b>2237</b> |  |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Красногвардейское      | Части: кв.20 - 25, 27, 29 - 33, 35 - 38, 46 - 65                | 1259        |  |
|   | Шовгеновское           | Целые 6;<br>части кв: 7, 9-12, 55                               | 296         |  |
|   | Кошехабльское          | целые 29  | 42          |  |
| <b>Итого</b>  |                        |   | <b>1597</b> |  |
| - нерестоохраняемые полосы лесов                              | Красногвардейское      | Целые: 2<br>Части: кв. 1 - 4, 13 - 16,18,19                     | 412         |  |
|   | Шовгеновское           | Целые: 3,23,26, части кв: 1 - 5,8 - 33,54                       | 1470        |  |
|   | Кошехабльское          | Целые: 25, 30,33,37,45, 46,52, части кв: 9 - 28,31 - 36,40 - 51 | 2121        |  |
| <b>Итого</b>  |                        |   | <b>4003</b> |  |



*Примечание:* согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

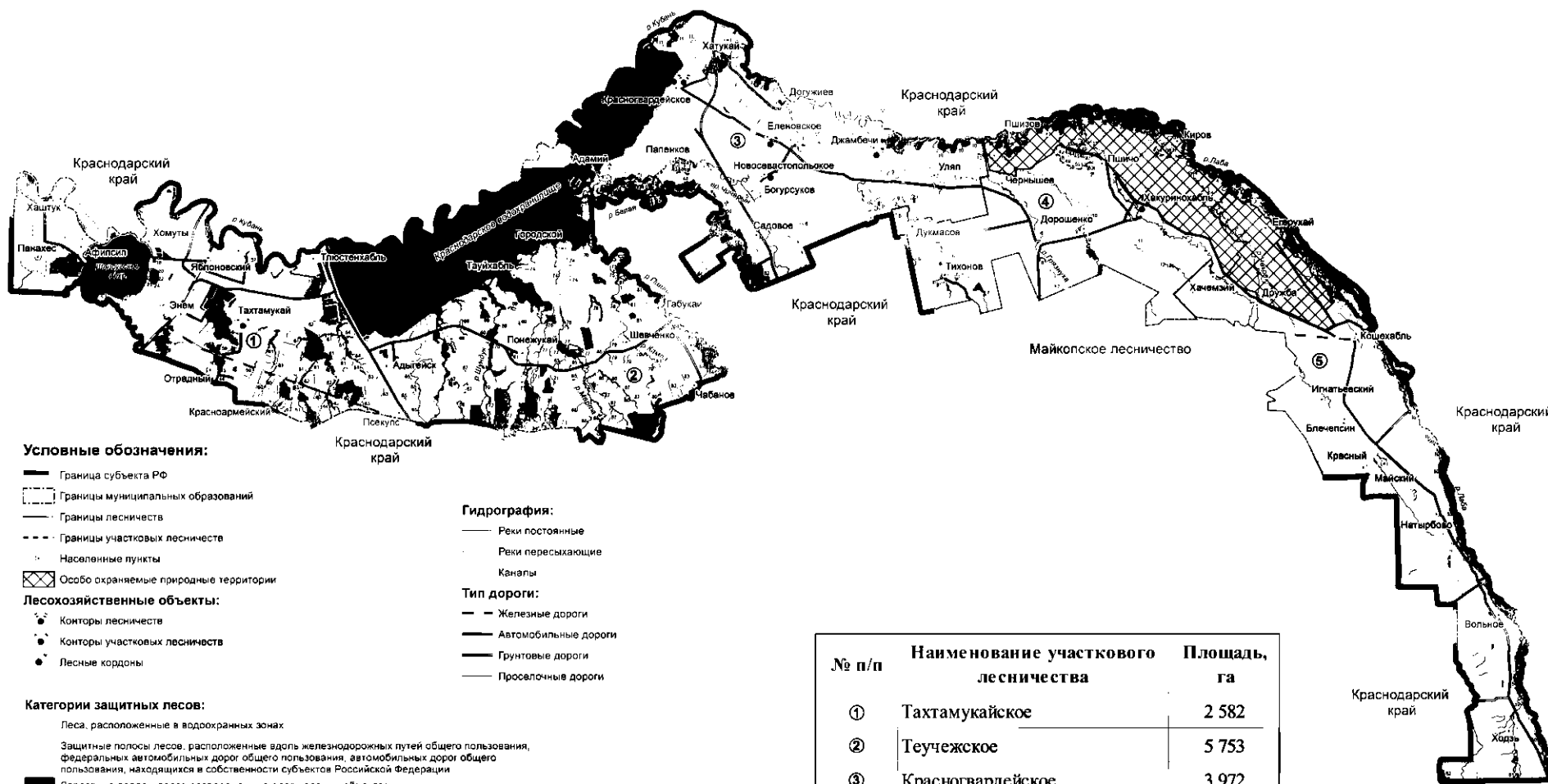
В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса РФ в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

**ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА-СХЕМА**  
**подразделения лесов Красногвардейского лесничества по целевому назначению**  
**с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов,**  
**объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

2018 год



**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничеств
- - - Границы участков лесничества
- Населенные пункты
- ▨ Особо охраняемые природные территории
- Лесохозяйственные объекты:**
- Конторы лесничества
- Конторы участков лесничества
- Лесные кордоны

**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

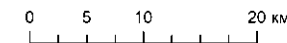
**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Категории защитных лесов:**

- Леса, расположенные в водоохраных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых, лесостепных зонах, степях, горах
- Лесопарковые зоны
- Нерестоохраняемые полосы
- Леса зеленых зон

| № п/п   | Наименование участкового лесничества | Площадь, га   |
|---|--------------------------------------|---------------|
| ①   | Тактамукайское                       | 2 582         |
| ②   | Теучежское                           | 5 753         |
| ③   | Красногвардейское                    | 3 972         |
| ④   | Шовгеновское                         | 4 066         |
| ⑤   | Косхабльское                         | 5 270         |
| <b>Итого по Красногвардейскому лесничеству:</b> |                                      | <b>21 643</b> |



### 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (по лесоустройству 2018 года)

| Показатели характеристики земель                      | Всего по лесничеству |       |
|---|----------------------|-------|
|   | площадь, га          | %     |
| 1   | 2                    | 3     |
| 1. Общая площадь земель                               | 21643,0              | 100,0 |
| 2. Лесные земли – всего                               | 19113,1              | 88,3  |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего    | 19062,4              | 88,1  |
| в том числе – лесные культуры                         | 2485,9               | 11,5  |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего | 50,7                 | 0,2   |
| в том числе:  |                      |       |
| 2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры                 | 0,9                  | -     |
| 2.2.2. Питомники и лесные плантации                   | -                    | -     |
| 2.2.3. Естественные редины                            | 2,3                  | -     |
| 2.2.4. Фонд лесовосстановления - всего                | 47,5                 | 0,2   |
| в том числе: гари                                     | -                    | -     |
| - погибшие насаждения                                 | -                    | -     |
| - вырубки   | 17,8                 | 0,1   |
| - прогалины и пустыри                                 | 29,7                 | 0,1   |
| 3. Нелесные земли – всего                             | 2529,9               | 11,7  |
| в том числе:  |                      |       |
| - пашни   | 100,9                | 0,5   |
| - сенокосы  | 54,0                 | 0,3   |
| - пастбища  | 7,7                  | -     |
| - воды  | 443,1                | 2,1   |
| - сады, виноградники, ягодники и др.                  | 15,2                 | -     |
| - дороги  | 118,1                | 0,6   |
| - просеки   |                      |       |
| - усадьбы и пр.                                       | 50,3                 | 0,2   |
| - болота  | 183,1                | 0,9   |
| - пески   | 24,8                 | 0,1   |
| - ледники   | -                    | -     |
| - прочие земли  | 1532,7               | 7,0   |

Приведенная в таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 88,1% от общей площади земель. Не покрытые лесной растительностью земли составляют 0,2%.

Нелесные земли занимают 11,7% всей территории лесничества.

### **1.1.7. Характеристика, имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов**

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов используются в соответствии с режимом особой охраняемой природной территории и целевым назначением земель определяемыми Лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, законодательством Республики Адыгея и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

На территории лесничества нет особо охраняемых природных территорий, в том числе и объектов регионального значения (заказников, памятников природы, других объектов природно-заповедного фонда).

Организация новых особо охраняемых природных территорий и объектов в период до 2029 года не планируется.

Таблица 1.1.7.1  
Перечень особо охраняемых природных территорий  
и объектов регионального значения

| Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда и основание к выделению | Площадь, га |               | Местоположение (лесничество, квартал, выдел) | Тип заказника, памятника природы и других объектов | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|-------------|---------------|--|--|--|
|   | объекта     | охранной зоны |  |  |  |
| 1   | 2           | 3             | 4  | 5  | 6  |
| -   | -           | -             | -  | -  | -  |

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- режимом особой охраны памятников природы на территории Республики Адыгея;
- Положением о государственном природном заказнике или памятнике природы.

В таблице 1.1.7.2. приведён перечень древесных и кустарниковых пород, произрастающих на территории лесничества, заготовка древесины которых не допускается (утверждён приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 513).

Таблица 1.1.7.2

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников,  
заготовка древесины, которых не допускается

| Наименование пород | Площадь насаждений с наличием пород, га |
|--------------------|---|
| 1                  | 2                                       |
| Бархат Амурский    | 15                                      |
| Орех грецкий       | 30                                      |
| Орех черный        | 80                                      |
| Груша              | 113                                     |
| Яблоня             | 1                                       |
| Слива (алыча)      | 5                                       |
| <b>Итого</b>       | <b>244</b>                              |

*Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве*

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов,

занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Республики Адыгея и их местообитаний;

- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3).

• Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

• Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| N п/п | Наименование объектов биологического разнообразия  | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|--|---|---|
| 1     | 2  | 3   | 4   |
| 1     | Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний | <p>– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом;</p> <p>– участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, прилегающие фоновые (превосходящие площади);</p> <p>– участки леса вокруг родников.</p> | <p><i>Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:</i></p> <p>устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок.</p> <p>В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается.</p> <p><i>Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:</i></p> <p>устанавливается буферная зона шириной не менее 20</p> |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                                  | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия   | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|---|---|
| 1        | 2  | 3   | 4   |
|          |  |   | <p>м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохраных зон.</p>  |
| 2        | <p>Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях</p> | <p>Участки с наличием:<br/>– выходов горной породы<br/>– карстовых образований<br/>– каменистых россыпей</p>  | <p>Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.</p>   |
| 3        | <p>Участки леса с наличием редких древесных видов</p>                                    | <p>Характерные признаки – наличие редких древесных пород:<br/>– можжевельника высокого<br/>– можжевельника вонючего<br/>– сосны пицундской<br/>– сосны Палласа<br/>– тиса ягодного<br/>– фисташки туполистной<br/>– сумаха дубильного<br/>– хмелеграба обыкновенного<br/>– клекачки перистой<br/>– падуба колхидского</p> | <p>Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.</p> |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                                 | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия   | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)  |
|----------|---|---|--|
| 1        | 2   | 3   | 4  |
|          |   | – самшита<br>колхидского  |  |
| 4        | Старовозрастные участки<br>леса среди окружающего<br>более молодого древостоя           | Наличие на лесосеке<br>группы компактно стоящих<br>крупных старых деревьев<br>(дуб, бук, каштан, липа,<br>клен, граб с диаметром от<br>70 см и выше и в<br>количестве не менее 10 шт.<br>в группе).   | Участки лесосеки со<br>старовозрастным<br>широколиственным<br>древостоем,<br>соответствующим<br>указанным признакам,<br>обнаруженные при отводе<br>лесосеки площадью менее 1<br>га, рубке не подлежат. На<br>участках площадью более 1<br>га меры охраны<br>принимаются после<br>дополнительного<br>обследования<br>специалистами-биологами.<br>По таким участкам<br>запрещается прокладка<br>трелевочных волоков,<br>размещение верхних<br>складов и пунктов заправки<br>ГСМ. |
| 5        | Участки низкополнотных<br>ксерофитных дубовых<br>лесов                                  | Наличие на лесосеке<br>участков спелых и<br>перестойных дубовых<br>лесов с полнотой менее 0,5<br>(в том числе лесные<br>опушки).  | Буферная зона не<br>устанавливается. Участки<br>лесосеки с<br>низкополнотными<br>ксерофитными дубравами<br>рубке не подлежат. На них<br>запрещается прокладка<br>трелевочных волоков,<br>размещение верхних<br>складов и пунктов заправки<br>ГСМ.  |
| 6        | Отдельные деревья с<br>сухобочинами, дуплами,<br>гнездами, сухостойные<br>деревья и пни | Наличие на лесосеке:<br>отдельно стоящих деревьев<br>с сухобочинами,<br>отмершими частями крон,<br>сухостойных деревьев;<br>остолопов диаметром<br>более 20 см и высотой<br>более 3 м;<br>отдельно стоящих деревьев<br>с дуплами, гнездами. | <i>Деревья с сухобочинами,<br/>отмершими частями крон,<br/>сухостойные деревья,<br/>остолопы сохраняются на<br/>лесосеке в количестве не<br/>менее 5 шт./га каждого<br/>элемента. При наличии на<br/>лесосеке данных элементов<br/>в меньшем количестве,<br/>сохранению подлежат все<br/>элементы.<br/>Деревья с дуплами<br/>сохраняются в пределах<br/>лесосеки в количестве не<br/>менее 10 шт./га каждого</i>   |



| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия         | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)  |
|----------|---|---|--|
| 1        | 2   | 3   | 4  |
|          |   |   | <p>элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все.</p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</i></p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</i></p> |
| 7        | Крупномерный валеж                                      | Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см). | Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га.<br>При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется  |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия   | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|---|---|---|
| 1        | 2   | 3   | 4   |
|          |   |   | весь.   |
| 8        | Деревья редких пород                                    | Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: дровяных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке. | Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии. |

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные проезды.

### 1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества

В соответствии с Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 марта 2018 г. № 122 и приказом Рослесхоза от 07.02.2019 г. № 81 в лесном фонде лесничества выделены особо защитные лесные участки леса (ОЗУЛ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных участков леса (ОЗУЛ) лесничества

| №№ п/п | Наименование особо защитных участков (ОЗУ)           | Наименование участков лесничеств | Площадь, га |
|--------|--|----------------------------------|-------------|
| 1      | 2  | 3                                | 4           |
| 1.     | Берегозащитные участки лесов                         | Красногвардейское                | 475,9       |
|        |  | Шовгеновское                     | 824,6       |
|        |  | Кошехабльское                    | 974,3       |
|        |  | Теучежское                       | 712,9       |
|        |  | Тахтамукайское                   | 83,0        |
| 2.     | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Красногвардейское                | 633,9       |
|        |  | Шовгеновское                     | 306,7       |
|        |  | Кошехабльское                    | 165,1       |
|        |  | Теучежское                       | 900,0       |
|        |  | Тахтамукайское                   | 455,9       |
| 3.     | Участки лесов вокруг сельских                        | Красногвардейское                | 899,1       |

| №№<br>п/п | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУ)                                 | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------|---|---------------------------------------|----------------|
| 1         | 2   | 3                                     | 4              |
|           | населенных пунктов и садовых товариществ                                      | Шовгеновское                          | 1144,3         |
|           |   | Кошехабльское                         | 471,2          |
|           |   | Теучежское                            | 345,4          |
|           |   | Тахтамукайское                        | 1043,7         |
|           | <b>Всего</b>  |                                       | <b>9436,0</b>  |
|           | в том числе по видам:   |                                       |                |
|           | <i>Берегозащитные участки лесов</i>   |                                       | 3070,7         |
|           | <i>Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами</i>                   |                                       | 2461,6         |
|           | <i>Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</i> |                                       | 3903,7         |

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объём вырубаемой древесины ограничивается объёмом расчётной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного использования лесов;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населённых пунктов;

- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а также применение выборочных (не сплошных) способов рубок, как наиболее экологичных.

В соответствии с современными лесоводственными подходами предлагается применять так называемую концепцию ключевых биотопов. В рамках этой концепции, во-первых, требуется сохранять при освоении лесосек наиболее важные участки (ключевые биотопы) и объекты (биологические и ландшафтные элементы), с которыми связаны редкие и исчезающие виды организмов. Во-вторых, стараться максимально сохранять лесную среду на вырубке и обеспечивать мозаичность природных условий. В-третьих, при заготовке древесины необходимо максимально бережно относиться к будущей продуктивности леса и другим его ресурсам: почвенным, водным, охотничьим, рыбным.

Сохранение ключевых биотопов (или ключевых местообитаний) позволяет заметно снизить потери биоразнообразия при ведении рубок леса.

### **1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Объектами лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов согласно Перечню объектов лесной инфраструктуры,

утверждённому распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», в защитных лесах лесничества являются:

- квартальные просеки;
- лесные дороги;
- обустроенные места для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственные знаки, лесоустroительные знаки, информационные щиты (аншлаги);
- противопожарные минерализованные полосы и др.

Лесоустroительной инструкцией не предусматривается описание данных о лесоустroительных знаках (квартальные столбы) и лесохозяйственных знаках (деляночные столбы), так как точечные объекты не имеют площади, достаточной для выделения их в отдельный выдел.

Поскольку квартальные столбы не имеют адресной привязки (квартал, выдел) сведения о существующих и проектируемых таких объектах лесной инфраструктуры не приводятся.

Сведения о лесохозяйственных знаках (деляночные столбы) по результатам прежней лесохозяйственной деятельности на лесном участке в материалах лесоустroительства также не отражены.

Потребность в установке лесохозяйственных знаков определяется при натурном отводе лесных участков для проведения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также при отводе лесных участков в рубку.

Разделение территории Красногвардейского участкового лесничества на кварталы произведено в основном по естественным рубежам (река, ручей, хребет, дорога и т.д.) и частично квартальными просеками.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества отсутствуют.

В соответствии с приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

**1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Красногвардейского лесничества.

### 1.3. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным лесам. Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определены следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Красногвардейского лесничества в разрезе участков лесничеств, приведены

в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

## Виды разрешённого использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества   | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|---|--|----------------------------------|--------------|
| 1   | 2  | 3                                | 4            |
| Заготовка древесины   | Тахтамукайское   | 1-64                             | 2582         |
|   | Теучежское   | 1-89                             | 5753         |
|   | Красногвардейское  | 1-66                             | 3972         |
|   | Шовгеновское   | 1-55                             | 4066         |
|   | Кошехабльское  | 1-64                             | 5270         |
| <b>Итого</b>  |  |                                  | <b>21643</b> |
| Заготовка живицы  | Подсочка лесных насаждений не допускается в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины |                                  |              |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  | Тахтамукайское   | 1-64                             | 2582         |
|   | Теучежское   | 1-89                             | 5753         |
|   | Красногвардейское  | 1-66                             | 3972         |
|   | Шовгеновское   | 1-55                             | 4066         |
|   | Кошехабльское  | 1-64                             | 5270         |
| <b>Итого</b>  |  |                                  | <b>21643</b> |
| <p>Примечание: защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности – заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, предусматривается с учетом установленных ограничений;</p> <p>в категории защитных лесов: - леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</p> <p>использование лесов, допускается с учетом законодательства о санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p> |  |                                  |              |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   | Тахтамукайское   | 1-64                             | 2582         |
|   | Теучежское   | 1-89                             | 5753         |
|   | Красногвардейское  | 1-66                             | 3972         |
|   | Шовгеновское   | 1-55                             | 4066         |
|   | Кошехабльское  | 1-64                             | 5270         |
| <b>Итого</b>  |  |                                  | <b>21643</b> |
| <p>Примечание: в категориях защитных лесов: – расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности; в зеленых зонах - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав предусматривается с учетом установленных ограничений.</p>   |  |                                  |              |

|   |   |      |              |
|---|---|------|--------------|
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |      | <b>13308</b> |
| Ведение сельского хозяйства   | Тахтамукайское  | 1-64 | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89 | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |      | <b>21643</b> |
| Примечание: на территории лесничества в категориях защитных лесов –лесопарковые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено, допускается возведение ограждений, в целях охраны лесов; зеленые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено за исключением сенокосения и пчеловодства, в зеленых зонах допускается возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства. |   |      |              |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   | Тахтамукайское  | 1-64 | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89 | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |      | <b>21643</b> |
| Осуществление рекреационной деятельности  | Тахтамукайское  | 1-64 | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89 | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |      | <b>21643</b> |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | В защитных лесах не допускается (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485) |      |              |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   | Тахтамукайское  | 1-64 | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89 | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |      | <b>21643</b> |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   | Тахтамукайское  | 1-64 | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89 | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |      | <b>21643</b> |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых   | Тахтамукайское  | 1-64 | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89 | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66 | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55 | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64 | 5270         |



|   |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
| <b>Итого</b>  |   |  | <b>21643</b> |
| Примечание: в водоохраных зонах в соответствии с частью 15 пунктом 8 статьи 65 Водного кодекса, а также в зеленых и лесопарковых зонах запрещается разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов) |   |  |              |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов  | Тахтамукайское  | 1-64   | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89   | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66   | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55   | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64   | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |  | <b>21643</b> |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов  | Тахтамукайское  | 59,62;<br>части кв.6,7,12,13,26,<br>28,41,42, 59,60,61 | 323          |
|   | Теучежское  | 53;<br>части кв: 54,55,62,68                           | 143          |
|   | Красногвардейское   | 1-7,13-66;<br>части кв.8,9,10,11,12                    | 3715         |
|   | Шовгеновское  | 1-55   | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-5,7-37,40-52;<br>части кв.6,38,39,53-64              | 4088         |
| <b>Итого</b>  |   |  | <b>12335</b> |
| Примечание: в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.  |   |  |              |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |  |              |
| Осуществление религиозной деятельности  | Тахтамукайское  | 1-64   | 2582         |
|   | Теучежское  | 1-89   | 5753         |
|   | Красногвардейское   | 1-66   | 3972         |
|   | Шовгеновское  | 1-55   | 4066         |
|   | Кошехабльское   | 1-64   | 5270         |
| <b>Итого</b>  |   |  | <b>21643</b> |
| Иные виды   | -   | -  | -            |

## ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

### 2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), Особенностям использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденным приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);
- при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Согласно правилам заготовки древесины, выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсосочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламливание лесов промышленными и иными отходами;
- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесомелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

- требуется производить снос возведённых построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;

- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

### 2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

| Виды рубок                                      | Предельная площадь лесосек, га |
|---|--------------------------------|
|   | Защитные леса                  |
| 1   | 2                              |
| Степная зона, район степей Европейской части РФ |                                |
| - Добровольно-выборочные рубки                  | 15                             |
| - Группово-выборочные рубки                     | 15                             |

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

В защитных лесах возможно проведение выборочных рубок спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные, группово-постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо от площади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

Предельная площадь лесосек для данного вида выборочных рубок в условиях лесничества – 15 га.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2

## Параметры проведения выборочных рубок

| Категории<br>защитн.<br>лесов         | Хозсек<br>ция                    | Параметры              |                  | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ря-емо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |         |                           |     |     |     |     |         |    |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|----|
|                                       |                                  | крути<br>з-на<br>град. | пло-щ<br>адь, га |                           |                                      | обеспеченные подростом             |     |     |     |     |         | не обеспеченные подростом |     |     |     |     |         |    |
|                                       |                                  |                        |                  |                           |                                      | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 | 0,3-0,4                   | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |    |
| 1                                     | 2                                | 3                      | 4                | 5                         | 6                                    | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12      | 13                        | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |    |
| Все<br>категории<br>защитных<br>лесов | Хвойна<br>я                      | 0-20                   |                  | выбо<br>рочн<br>ые        | 10                                   | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |    |
|                                       | Буковая                          |                        |                  |                           | 10                                   | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |    |
|                                       | Дубова<br>я<br>семенн<br>ая      |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 00  | 00  | 00  | 20  | 25      | 30                        | 00  | 00  | 00  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | ><br>2,1         |                           |                                      | 10                                 | 00  | 00  | 00  | 20  | 25      | 30                        | 00  | 00  | 00  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Дубова<br>я<br>поросле<br>вая    |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Твердо<br>ли-стве<br>нная<br>1-я |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 10  | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Твердо<br>ли-стве<br>нная<br>2-я |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |

| Категории<br>защитн.<br>лесов | Хозсек<br>ция           | Параметры              |                  | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ря-емо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |                           |         |     |     |     |     |         |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|
|                               |                         | крути<br>з-на<br>град. | пло-щ<br>адь, га |                           |                                      | обеспеченные подростом             |     |     |     |     | не обеспеченные подростом |         |     |     |     |     |         |
|                               |                         |                        |                  |                           |                                      | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0                   | 0,3-0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |
| 1                             | 2                       | 3                      | 4                | 5                         | 6                                    | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12                        | 13      | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |
|                               | Березов<br>ая           |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Ольхов<br>ая            |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Липова<br>я             |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Осинов<br>ая            |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Тополе<br>во-<br>ивовая |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |

Примечание: 1. Процент вырубki определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах 21-30<sup>0</sup> аналогичны приведенным для склонов 0-20<sup>0</sup>.

Требования к организации и проведению работ  
по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины проводятся в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок и их размещение;

- рубка, частичная переработка, трелевка, погрузка.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью 7 га и менее – 0,25 га

Размещение трелевочных волоков (технологических коридоров) осуществляется по намеченным трассам (визирам) с максимальным использованием промежутков между оставляемыми деревьями (в т.ч. подростом), для чего допускается плавное отклонение оси коридора от прямой с вырубкой минимально необходимого количества деревьев.

Использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог не допускается.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ( $>20^{\circ}$ ) ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10м. Пасечные волоки закладываются по горизонтали.

Объем древесины, вырубаемой при размещении погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше  $20^{\circ}$  осуществляется

самоходными канатными установками или с использованием летательных аппаратов.

Трелевка древесины тракторами в указанных условиях не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При производстве работ по заготовке древесины обеспечивается:

- вырубка подлеска в целях последующего искусственного лесовосстановления;

- вырубка подроста малоценных древесных пород или пород, не соответствующих лесорастительным условиям, а также неперспективного подроста (старого, нежизнеспособного подроста, не обеспечивающего формирование целевого древостоя, в т.ч. в комплексе с искусственным лесовосстановлением);

- очистки лесосек от порубочных остатков, неликвидной древесины и валежника, мешающих проведению лесовосстановительных работ (очистка мест рубок).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек с последующим искусственным лесовосстановлением должна проводиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно складывать на волоках, а оставшиеся окуливать в местах, где нет подроста. В



зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков не большими кучами в местах без подраста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2 -3 метров и плотно прижаты к земле.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

### **2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений**

В соответствии со статьями 114 и 115 Лесного кодекса РФ, определяющими правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и ценных лесов, не исключающих проведение выборочных рубок, настоящим лесохозяйственным регламентом Гужерипльского лесничества произведены расчеты по возможным (допустимым) объемам выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений.

Заготовка древесины в виде выборочных рубок допускается при рубке спелых и перестойных насаждений в Гужерипльского лесничества и в следующих категориях защитных лесов (за исключением ОЗУЛ):

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;
- защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции).

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента и вводится в действие с начала календарного года.

Ведомости расчетных лесосек по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях на период с 2019 по 2028 годы приводятся в

таблицах 2.1.2.1. и 2.1.2.2.

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

| Показатели   | Всего |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
|--|-------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|-----|---------------------|---------|---------------------|
|  | га    | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8 |                     | 0,7   |                     | 0,6 |                     | 0,3-0,5 |                     |
|  |       |                     | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га    | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га      | тыс. м <sup>3</sup> |
| 1  | 2     | 3                   | 4                       | 5                   | 6   | 7                   | 8   | 9                   | 10    | 11                  | 12  | 13                  | 14      | 15                  |
| Целевое назначение лесов <i>Защитные леса</i><br>Категория защитных лесов: <i>леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах</i><br>Хозсекция <i>дубовая семенная</i> |       |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет  | 45,0  | 9,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     | 40,0  | 8,6                 | 5   | 0,6                 |         |                     |
| Средний процент выборки от общего запаса   |       | 15                  |                         |                     |     |                     |     |                     |       | 15                  |     | 10                  |         | -                   |
| Запас, вырубаемый за один прием  | 41,0  | 1,4                 |                         |                     |     |                     |     |                     | 40,0  | 1,3                 | 1,0 | 0,1                 |         |                     |
| Средний период повторяемости, лет  | 10    |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:  | 4,0   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| корневой   |       | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| ликвидный  |       | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| деловой  |       | -                   |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| Хозсекция <i>дуб порослевая</i>  |       |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |       |                     |     |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет  | 107,0 | 1,5                 |                         |                     |     |                     |     |                     | 103,0 | 1,5                 | 4,0 | 0,4                 |         |                     |

| 1   | 2    | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  |
|---|------|-----|---|---|---|---|---|---|------|-----|----|-----|----|-----|
| Средний процент выборки от общего запаса    | 10   |     |   |   |   |   |   |   |      | 10  |    | -   |    |     |
| Запас, вырубаемый за один прием             | 103  | 1,5 |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     | -  | -   |
| Средний период повторяемости, лет           | 10   |     |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| Ежегодная расчетная лесосека:               | 10,0 |     |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| корневой                                    |      | 0,2 |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| ликвидный                                   |      | 0,2 |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| деловой                                     |      | 0,1 |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| <b>Хозсекция <i>мягколиственная 3-я</i></b> |      |     |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| Всего включено в расчет                     | 31,0 | 6,7 |   |   |   |   |   |   | 14,0 | 3,6 | 7  | 1,3 | 10 | 0,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса    |      | 12  |   |   |   |   |   |   |      | 15  |    | 10  |    |     |
| Запас, вырубаемый за один прием             | 27,0 | 0,6 |   |   |   |   |   |   | 14,0 | 0,5 | 13 | 0,1 |    |     |
| Средний период повторяемости, лет           | 10   |     |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| Ежегодная расчетная лесосека:               |      |     |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| корневой                                    | 3,0  | 0,1 |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |
| ликвидный                                   |      | 0,1 |   |   |   |   |   |   |      |     |    |     |    |     |

| 1   | 2    | 3    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13  | 14 | 15 |
|---|------|------|---|---|---|---|------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|
| деловой   |      | -    |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| <i>Всего по категории - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах</i> |      |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:   | 17,0 |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| корневой  |      | 0,4  |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| ликвидный   |      | 0,4  |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| деловой   |      | 0,1  |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| <i>Категория защитных лесов- перестроохраняемые полосы лесов</i>  |      |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| <i>Хозсекция дубовая порослевая</i>   |      |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| Всего включено в расчет   | 49,0 | 10,3 |   |   |   |   | 49,0 | 1,3 |      |     |     |     |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса  |      | 15   |   |   |   |   |      | 15  |      |     |     |     |    | -  |
| Запас, вырубаемый за один прием   | 49,0 | 1,5  |   |   |   |   | 49,0 | 1,5 |      |     |     |     |    |    |
| Средний период повторяемости, лет   | 10   |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:   | 5,0  |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| корневой  |      | 0,2  |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| ликвидный   |      | 0,2  |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| деловой   |      | 0,1  |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| <i>Хозсекция мягколиственная -3 я</i>   |      |      |   |   |   |   |      |     |      |     |     |     |    |    |
| Всего включено в расчет   | 25,0 | 7,8  |   |   |   |   |      |     | 23,0 | 7,6 | 2,0 | 0,2 |    |    |
| Средний процент выборки от  |      | 10   |   |   |   |   |      |     |      | 10  |     |     |    |    |

| 1   | 2    | 3    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------|------|---|---|---|---|---|---|------|------|----|----|----|----|
| общего запаса   |      |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| Запас,<br>вырубаемый за<br>один прием   | 23,0 | 0,8  |   |   |   |   |   |   | 23,0 | 0,8  |    |    |    | -  |
| Средний период<br>повторяемости,<br>лет   | 10   |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| Ежегодная<br>расчетная<br>лесосека:   | 2,0  |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| корневая  |      | 0,1  |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| ликвидная   |      | 0,1  |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| деловая   |      | -    |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| <i>Всего по категории- нерестоохранные полосы лесов</i>   |      |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| Ежегодная<br>расчетная<br>лесосека:   | 7,0  |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| корневая  |      | 0,3  |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| ликвидная   |      | 0,3  |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| деловая   |      | 0,1  |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| <i>Категория защитных лесов - запретные полосы лесов вдоль водных объектов<br/>Хозсекция дубовая порослевая</i> |      |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |
| Всего включено в<br>расчет  | 49,0 | 10,3 |   |   |   |   |   |   | 49   | 10,3 |    |    |    |    |
| Средний процент<br>выборки от<br>общего запаса  |      | 15   |   |   |   |   |   |   |      | 15   |    |    |    |    |
| Запас,<br>вырубаемый за<br>один прием   | 49   | 1,5  |   |   |   |   |   |   | 49   | 1,5  |    |    |    |    |
| Средний период<br>повторяемости,  | 10   |      |   |   |   |   |   |   |      |      |    |    |    |    |



| 1  | 2     | 3    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-------|------|---|---|---|---|---|-------|------|----|----|----|----|----|
| <i>Категория защитных лесов – леса водоохраных зон</i> |       |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| <i>Хозсекция твердолиственная -2 я</i>                 |       |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| Всего включено в расчет                                | 60,0  | 13,3 |   |   |   |   |   | 60,0  | 13,3 |    |    |    |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса               |       | 15   |   |   |   |   |   |       | 15   |    |    |    |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием                        | 60,0  | 2,0  |   |   |   |   |   | 60,0  | 2,0  |    |    |    |    |    |
| Средний период повторяемости, лет                      | 10    |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:                          | 6,0   |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| корневая   |       | 0,2  |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| ликвидная  |       | 0,2  |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| деловая  |       | 0,1  |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| <i>Хозсекция мягколиственная -3 я</i>                  |       |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| Всего включено в расчет                                | 140,0 | 27,3 |   |   |   |   |   | 140,0 | 27,3 |    |    |    |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса               |       | 15   |   |   |   |   |   |       | 15   |    |    |    |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием                        | 140,0 | 4,1  |   |   |   |   |   | 140,0 | 4,1  |    |    |    |    |    |
| Средний период повторяемости, лет                      | 10    |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |
| Ежегодная  | 14,0  |      |   |   |   |   |   |       |      |    |    |    |    |    |





### 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.3.1

#### Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                         | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчётные лесосеки, га |                |                |              |              | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |                     | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток |              |                      |    |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---|-------------------------------------|---------------------|---|------------------------|--------------|----------------------|----|
|                                  |                                     | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                         |   |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде           |   |                        | приспевающих | спелых и перестойных |    |
|                                  |                                     |                                 | всего            | включено в расчёт |              | всего                | в том числе перестойные |   |   |   | всего         |                                    |                |                |              |              |   |                                     | в том числе деловой |   | % деловой от ликвида   |              |                      |    |
| 1                                | 2                                   | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                       | 9   | 10  | 11  | 12            | 13                                 | 14             | 15             | 16           | 17           | 18  | 19                                  | 20                  | 21  | 22                     | 23           | 24                   | 25 |
| -                                | -                                   | -                               | -                | -                 | -            | -                    | -                       | -   | -   | -   | -             | -                                  | -              | -              | -            | -            | -   | -                                   | -                   | -   | -                      | -            | -                    | -  |

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 17 Лесного кодекса РФ, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

#### **2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее - Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов) уход осуществляется путем проведения рубок ухода, предусмотренных Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее - Правила ухода за лесами).

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами должны быть направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

В соответствии с Правилами ухода за лесами при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;

- рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных,

полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

- прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

- сохранность подроста в пасаках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

Рубки ухода за лесами на территории лесничества не проектируются.

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| №<br>№<br>п/п               | Показатели                                     | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                    |                         |                                    |                            |   | итога |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|-------|
|                             |  |                          | прорежи<br>вания    | проходн<br>ые руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>пере-фо<br>рмирова<br>ния | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>еди-нич<br>ных<br>деревье<br>в |       |
| 1                           | 2  | 3                        | 4                   | 5                  | 6                       | 7                                  | 8                          | 9                                       | 10    |
| <i>Всего по лесничеству</i> |  |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |       |
| 1.                          | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                       | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |
|                             |  | тыс.м <sup>3</sup>       | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |
| 2.                          | Ежегодный размер пользования:                  |                          | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |
|                             | площадь  | га                       | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |
|                             | выбираемый запас:                              |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |       |
|                             | корневой                                       | тыс.м <sup>3</sup>       | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |
|                             | ликвидный                                      | -                        | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |
|                             | деловой  | -                        | -                   | -                  | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -     |

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий

местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.4.2.

Таблица 2.1.4.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом  
(Район степей европейской части РФ степной зоны)

| Состав лесных насаждений до рубки                         | Группы типов леса (класс бонитета)   | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |  |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|   |  |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1   | 2  | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры | Бор очень сухой Ао, Во (IV)  | 12-15                     | -                                     | -                                | 0,9<br>0,7                            | 10-15                            | 0,8<br>0,7                   | 5-15<br>10-12                    | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 10С  |
|   | Сосняк злаковый А1, В1 (II, III)   | 11-15                     | -                                     | -                                | 0,9<br>0,8                            | 5-15                             | 0,9<br>0,7                   | 5-15<br>10-12                    | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 10С  |
|   | Сосняк травянистый, разнотравный, травяный, дубово-злаковый, дубово-разнотравный А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I-II) | 5-10                      | 0,9<br>0,7                            | 5-15                             | 0,9<br>0,7                            | 10-15                            | 0,9<br>0,7                   | 10-20<br>10-12                   | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 10С+Д                                      |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Состав лесных насаждений до рубки               | Группы типов леса (класс бонитета)   | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |  |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|   |  |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1   | 2  | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Дубняки семенного происхождения и культуры дуба | Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V) | 11-20                     | -                                     | -                                | 0,8<br>0,6                            | 5-10                             | 0,8<br>0,7                   | 5-10<br>10-15                    | 0,8<br>0,7                   | 5-10<br>10-15                    | 10Д<br>ед.В,Я                              |
|   | Дубняки кленово-осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)  | 3-10                      | 0,8<br>0,6                            | 25-40                            | 0,8<br>0,7                            | 20-30                            | 0,9<br>0,7                   | 15-25<br>10-15                   | 0,8<br>0,7                   | 15-20<br>20-25                   | 9Д1Кл<br>+В,Я                              |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Состав лесных насаждений до рубки              | Группы типов леса (класс бонитета)  | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|  |   |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|  |   |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1  | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Дубняки порослевого происхождения              | Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0, С1, Е3, Е4 (V - II) | 3-10                      | 0,8<br>0,6                            | 25-40                            | 0,9<br>0,7                            | 20-30                            | 0,9<br>0,7                   | 10-20<br>8-10                    | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>10-15                   | 10Д<br>ед.В,<br>КЛ                         |
| Кленово-ясеники с дубом, вязом и тополем белым | Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)          | 3-10                      | 0,8<br>0,6                            | 25-50                            | 0,9<br>0,7                            | 20-35                            | 0,9<br>0,7                   | 10-20<br>10-15                   | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 4Д3В<br>2Я1Кл                              |

продолжение таблицы 2.1.4.2



| Состав лесных насаждений до рубки                                     | Группы типов леса (класс бонитета)                                    | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости)               |
|---|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |   |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|   |   |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1   | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Осокорники, белотопольники и ветляники                                | Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)         | 6-10                      | -                                     | -                                | 0,9<br>0,7                            | 20-30                            | 0,9<br>0,8                   | 10-20<br>8-10                    | -                            | -                                | 9Тч1Тб<br>8Ивд<br>2Олч                                   |
| Ольшаники   | Ольшаники приручьевые и осоково-широкоствольные, Д5 (I - IV)          | 10-15                     | -                                     | -                                | 0,8<br>0,7                            | 15-20                            | 0,9<br>0,8                   | 10-15<br>10-15                   | -                            | -                                | 10Олч  |
| Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения | Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения | 5-10                      | -                                     | -                                | 0,7<br>0,5                            | 10-15                            | -                            | -                                | -                            | -                                | Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам |

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0,

а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

#### **2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.5.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас -тыс. м<sup>3</sup>

| Хозяйства        | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины     |              |              |  |           |         |   |            |            |  |            |            |              |               |              |
|------------------|--|--------------|--------------|--|-----------|---------|---|------------|------------|--|------------|------------|--------------|---------------|--------------|
|                  | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений |              |              | при рубке лесных насаждений при уходе за лесом |           |         | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений |            |            | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры* |            |            | всего        |               |              |
|                  | пло-щадь   | запас        |              | пло-щадь                                       | запас     |         | пло-щадь  | запас      |            | пло-щадь   | запас      |            | пло-щадь     | запас         |              |
|                  |  | ликвидный    | деловой      |  | ликвидный | деловой |   | ликвидный  | деловой    |  | ликвидный  | деловой    |              | ликвидный     | деловой      |
| 1                | 2  | 3            | 4            | 5  | 6         | 7       | 8   | 9          | 10         | 11   | 12         | 13         | 14           | 15            | 16           |
| Хвойное          | -  | -            | -            | -  | -         | -       | -   | -          | -          | -  | -          | -          | -            | -             | -            |
| Твердолиственное | 83,0   | 1,907        | 0,493        | -  | -         | -       | 431,0   | 7,4        | 1,6        | 29,0   | 3,0        | 0,5        | 543,0        | 12,307        | 2,593        |
| Мягколиственное  | 30,0   | 0,988        | 0,157        | -  | -         | -       | 69,0  | 1,1        | 0,2        | 16,0   | 1,5        | 0,2        | 115,0        | 3,588         | 0,557        |
| <b>Итого</b>     | <b>113,0</b>                                     | <b>2,895</b> | <b>0,650</b> | -  | -         | -       | <b>500,0</b>  | <b>8,5</b> | <b>1,8</b> | <b>45,0</b>  | <b>4,5</b> | <b>0,7</b> | <b>658,0</b> | <b>15,895</b> | <b>3,150</b> |

Примечание:\* в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка кварталных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.). При рубках не связанных с созданием лесной инфраструктуры с учетом Постановлений Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 декабря 2018 г. № 286 «О стратегии социального-экономического развития Республики Адыгея до 2030г.» и от 10 ноября 2008 г. № 183 «О схеме территориального планирования Республики Адыгея».

## 2.1.6.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.6.1

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений  
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки  
древесины определенной товарной структуры)

| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы   | Возрасты рубок (спелости) |
|--|---|---------------------------|
| 1  | 2   | 3                         |
| <b>Район степей европейской части РФ</b>                 |   |                           |
| <b>Защитные леса:</b>                                    |   |                           |
| - Все категории лесов                                    | Хвойная (сосна)   | 101-120                   |
|  | Дубовая семенная (дуб семенной, ясень обыкновенный, бук одновозрастный)                                   | 101-120                   |
|  | Дубовая порослевая (дуб порослевой)   | 61-70                     |
|  | Буковая (бук разновозрастный)   | 141-160                   |
|  | Твердолиственная 1-я (граб, клён остролистный, ильм )   | 61-70                     |
|  | Березовая (береза)  | 51-60                     |
|  | Тополево-ивовая (тополь, ива древовидная)   | 41-50                     |
|  | Осиновая (осина, ольха серая)   | 41-50                     |
|  | Ольховая (ольха черная)   | 51-60                     |
|  | Твердолиственная 2-я (гледичия, акация белая, вяз мелкокол., ясень зелёный, ясень пушистый, клён полевой, | 41-50                     |

| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы  | Возрасты рубок (спелости) |
|--|--|---------------------------|
| 1  | 2  | 3                         |
|  | клён ясенелистный)   |                           |
|  | Липовая (липа)   | 61-70                     |
|  | Орехо-плодовая (орехи)   | 121-140                   |
|  | Плодовая 1-я<br>(яблоня, груша, абрикос, шелковица)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 2-я<br>(облепиха, айва, катальпа, миндаль)  | 41-50                     |
|  | Алыча  | 21-25                     |
|  | Кустарниковая<br>(боярышник, кизил, лещина, рододендрон, можжевельник кустарниковый, держидерево, барбарис, шиповник, джужгун, лох, смородина, гребенщик, дерен) | 11-12                     |
|  | Ивы кустарниковые (тальники)   | 5-5                       |

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

### 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами.

Таблица 2.1.7.1

Европейская часть Российской Федерации

| Виды рубок, | Возраст лесных насаждений, лет |
|-------------|--------------------------------|
|-------------|--------------------------------|

| проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки |               | остальных древесных пород при возрасте рубки |           |              |
|--|--|---------------|--|-----------|--------------|
|  | более 100 лет  | менее 100 лет | более 60 лет                                 | 50-60 лет | менее 50 лет |
| 1  | 2  | 3             | 4  | 5         |              |
| Рубки осветления                                 | до 10  | до 10         | до 10  | до 10     | до 5         |
| Рубки прочистки                                  | 11-20  | 11-20         | 11-20  | 11-20     | 6-10         |
| Рубки прореживания                               | 21-60  | 21-40         | 21-40  | 21-30     | 11-20        |
| Проходные рубки                                  | более 60   | более 40      | более 40                                     | более 30  | более 20     |

### 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.4.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

### **2.1.9. Размеры лесосек**

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1. Предельные размеры составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

### **2.1.10. Сроки примыкания лесосек**

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### **2.1.11. Количество зарубов**

В защитных лесах сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводятся, количество зарубов не определяется регламентом.

### **2.1.12. Сроки повторяемости рубок**

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.4.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

### **2.1.13. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

– создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

– посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

– сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

– сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

– уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

– минерализация поверхности почвы.

### **2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины**



Лесохозяйственный регламент Красногвардейского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса РФ составлен на срок 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

### **2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к степному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

- 1 – до 10,0 км;
- 2 – от 10,1 - до 25,0 км;
- 3 – от 25,1 – до 40 км;
- 4 – от 40,1 – до 60 км;
- 5 – от 60,1 – до 80 км;
- 6 – от 80,1 – до 100 км;
- 7 – от 100,1 и более.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310).

### **2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы**

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

| №№<br>п/п | Показатели   | Подсочка                 |       |
|-----------|--|--------------------------|-------|
|           |  | Целевое назначение лесов |       |
|           |  | защитные<br>леса         | итого |
| 1         | 2  | 3                        | 4     |
| 1.        | Всего спелых и перестойных насаждений,<br>пригодных для подсочки | -                        | -     |
| 1.1.      | Из них:  | -                        | -     |
|           | - не вовлечены в подсочку  | -                        | -     |
|           | - нерентабельные для подсочки                                    | -                        | -     |
| 2.        | Ежегодный объем подсочки   | -                        | -     |

*Сроки использования лесов для заготовки живицы*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

**2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Согласно статьи 25 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник,

веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

### Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вид НЛР  | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) |   |
| Сучья  | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84  |
| Ветви  | Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84  |
| Древесная зелень                               | Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84.                 |
| Кора ели, березы, прочих пород                 | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84   |
| Пневая древесина сосны, прочих пород           | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84  |
| Хворост  | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79  |
| Прочие лесные ресурсы                          |   |
| Побеги ивы и других пород                      | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.   |
| Новогодние елки                                | ТУ 56 РСФСР 41 - 81   |
| валежник                                       | сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев за пределами лесосек и образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. |

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов

из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины);
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в

соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.05.2017 г. № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки  
и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям  
лесничества

*1. Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

*2. Заготовка коры и луба*

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

### *3. Заготовка хвороста.*

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

### *4. Заготовка веточного корма*

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

### *5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников*

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

### *6. Заготовка сосновых, пихтовых лап*

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении

выборочных и сплошных рубок.

*7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника*

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

*8. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках*

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

*9. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения*

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

*10. Заготовка древесной зелени*

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

### *11. Заготовка валежника.*

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Таблица 2.3.2

Параметры разрешенного использования лесов  
для заготовки недревесных лесных ресурсов

| №№<br>п/п | Вид недревесного лесного ресурса        | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый<br>объем<br>заготовки |
|-----------|---|----------------------|---|
| 1         | 2                                       | 3                    | 4   |
| 1         | Заготовка коры и луба                   | тонн                 | 5,0   |
| 2         | Заготовка веников, ветвей и кустарников | тыс.шт.              | 1,0   |

Примечание: возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне.

При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени сосны приведены ниже.

Таблица 2.3.3

Выход товарных продуктов из 1 тонны древесной зелени, кг



| Наименование                 | Сосна |
|------------------------------|-------|
| 1                            | 2     |
| Хлорофиллин натрия           | 0,12  |
| Провитаминный концентрат     | 4,3   |
| Бальзамическая паста         | 4,8   |
| Воск                         | 2,0   |
| Кормовая мука                | 450   |
| Эфирное масло                | 0,45  |
| Экстракт хвойный натуральный | 50    |

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

#### *Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В зависимости от вида недревесного сырья допускается:

- заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период без повреждений луба, при этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева, а с сухостойных и валежных деревьев заготовка бересты производится в течение всего года;
- заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;
- заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично;
- сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы;
- заготовка сосновой и еловой зелени может производиться в течение всего года.

## **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Согласно пункту 4 частью 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины);
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);
- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 05.12.2011 № 511.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Адыгея, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых*

## *лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

### *1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод*

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

### *2. Заготовка орехов*

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

### *3. Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

### *4. Заготовка березового и кленового сока*

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку не ранее чем за 5 лет до рубки.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется

руководствоваться следующими показателями:

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание  |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 20-22                              | 1                               | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:<br>16-20 см – 1 канал<br>21-24 см – 2 канала<br>25 см и более – 3 канала |
| 23-27                              | 2                               |   |
| 28-32                              | 3                               |   |
| 33 и более                         | 3                               |   |

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка берёзового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами не ухудшающими состояние зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

### *5. Сбор лекарственных растений*

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.
- заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке  
пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| №№<br>п/п           | Виды пищевых лесных ресурсов,<br>лекарственных растений | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый объём<br>заготовки |
|---------------------|---|----------------------|--|
| 1                   | 2   | 3                    | 4  |
| Пищевые ресурсы     |   |                      |  |
| 1.                  | Грибы разных видов                                      | кг                   | 200  |
| 2.                  | Ягоды   | кг                   | 100  |
| 3.                  | Орехи всех видов  | кг                   | 2000                                       |
| 4.                  | Дикоплодовые плоды (груша,<br>яблоня)                   | кг                   | 1500                                       |
| Лекарственное сырьё |   |                      |  |
| 1.                  | Крапива двудомная                                       | кг                   | 150  |
| 2.                  | Земляника (лист)  | кг                   | 20   |
| 3.                  | Шиповник  | кг                   | 30   |

Промышленная заготовка и переработка пищевых лесных ресурсов, а также сбор лекарственных растений на территории Красногвардейского лесничества не производится.

Регламент допускает заготовку грибов, ягод, лекарственного сырья физическими лицами для собственных нужд.

В настоящее время леса Красногвардейского лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений используются в основном для нужд населения.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

*Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

### **2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Согласно статьям 25, 36 Лесного кодекса РФ, леса лесничества, по их целевому назначению, могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

На территории Республики Адыгея и Гузерипльского лесничества разрешена любительская охота, спортивная охота, а также охота с целью:

- научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- регулирования численности охотничьих ресурсов, а также работы по акклиматизации, переселению и гибридизации, содержанию и разведению охотничьих ресурсов в полувольных или искусственно созданной среде обитания.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;
- создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;
- снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;
- в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Республики Адыгея, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо проведение охотоустройства с выявлением кормовой базы, состава и численности животных.

В лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, нет данных о численности животных.

Вне зависимости от вида охотопользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение



ОПТИМАЛЬНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ЖИВОТНЫХ.

Таблица 2.5.1

## Оценка качества охотничьих угодий

| № п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |                              |         |            |         |        |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|------------|---------|--------|
|       |                                      | лось, благородный олень             | косуля, серна, туркавказский | кабан   | заяц-русак | лисица  | куница |
| 1     | 2                                    | 3                                   | 4                            | 5       | 6          | 7       | 8      |
| 1.    | Лесные угодья                        |                                     |                              |         |            |         |        |
| 1.1.  | Хвойные молодняки                    |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | I классам                            | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.2.  | Лиственные молодняки без ольхи       |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | I классам                            | хор/250                             | хор/250                      | хор/100 | хор/250    | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | хор/100                             | хор/100                      | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.3.  | Средневозрастные                     |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | лиственные без ольхи                 | ср/100                              | ср/100                       | пл/15   | ср/100     | пл/15   | пл/15  |
| 1.4.  | Приспевающие, спелые и перестойные   |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | пл/15      | пл/15   | ср/100 |
|       | лиственные:                          |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | - дуб в/ств.                         | хор/250                             | ср/100                       | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - дуб н/ств.                         | хор/250                             | ср/100                       | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - прочие лиственные насаждения       | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |
| 1.5.  | Ольховые насаждения                  | ср/100                              | пл/15                        | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.6.  | Не покрытые лесом                    | ср/100                              | хор/250                      | ср/100  | хор/250    | ср/100  | пл/15  |

| №<br>п/п | Наименование типов<br>охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |  |        |                |        |            |
|----------|---|-------------------------------------|--|--------|----------------|--------|------------|
|          |   | лось,<br>благород<br>ный<br>олень   | косуля,<br>серна,<br>тур<br>кавказск<br>ий | кабан  | заяц-руса<br>к | лисица | куниц<br>а |
| 1        | 2                                       | 3                                   | 4  | 5      | 6              | 7      | 8          |
| 2.       | Нелесные                                |                                     |  |        |                |        |            |
| 2.1.     | Сенокосы, пастбища,<br>луга             | пл/15                               | пл/15                                      | пл/15  | ср/100         | ср/100 | -          |
| 2.2.     | Водно-болотные                          | -                                   | -  | пл/15  | -              | -      | -          |
| 2.3.     | Прочие нелесные                         | -                                   | -  | -      | -              | -      | -          |
| 3.       | Угодья за пределами<br>лесного фонда    |                                     |  |        |                |        |            |
| 3.1.     | Лесные насаждения                       | ср/100                              | ср/100                                     | ср/100 | ср/100         | ср/100 | ср/100     |
| 3.2.     | Пашни                                   | -                                   | -  | ср/100 | ср/100         | ср/100 | -          |
| 3.3.     | Пустыри                                 | -                                   | -  | -      | ср/100         | ср/100 | -          |

Примечание: в числителе дается категория угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, а в знаменателе – его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотничьих угодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства.

Шкала оптимальной численности охотничьих животных  
на 1000 га угодий разных бонитетов  
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

| Виды животных     | Классы охотобонитетов |             |             |             |                 |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                   | I                     | II          | III         | IV          | V               |
| 1                 | 2                     | 3           | 4           | 5           | 6               |
| Олень благородный | 20 и более<br>30      | 20-12<br>16 | 12-8<br>10  | 8-2<br>5    | 2 и менее<br>1  |
| Косуля            | 80 и более<br>100     | 80-50<br>60 | 50-30<br>40 | 30-10<br>20 | 10 и менее<br>5 |
| Серна             | 25-30                 | 15-20       | 8-10        | 5-6         | 3-4             |
| Кабан             | 15 и более<br>20      | 15-10<br>12 | 10-6<br>8   | 6-2<br>4    | 2 и менее<br>1  |
| Тур кавказский    | 65-70                 | 55-60       | 45-50       | 25-30       | 7-10            |

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определенного бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

В связи с приоритетом возмездного пользования перед безвозмездным, вытекающим из ст. 700 Гражданского кодекса Российской Федерации и ст. 79 Лесного кодекса РФ, и Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ, при организации охотничьего хозяйства в лесничестве необходимо ориентироваться на развитие арендных отношений. Не исключается организация лесохозяйственных хозяйств и на базе лесохозяйственных предприятий, организованных на территории лесничества.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

*По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:*

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки,

кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

При проведении биотехнических мероприятий, они не должны способствовать концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотохозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Проектом освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;

- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;

- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

- создание необходимой егерской службы.

В таблице 2.5.3. приведены нормативы биотехнических мероприятий, которые рекомендуются к проведению на территории лесничества.

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

| Наименование биотехнических мероприятий                               | Вид животного    | Един. измерения          | Нормативные показатели                               |
|---|------------------|--------------------------|--|
| 1   | 2                | 3                        | 4  |
| Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена   | косуля           | шт./кг                   | 1 на 1000 га по 30 кгсоли                            |
| Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи | косуля, кабан    | га                       | 0,4-0,5 га на 10 голов диких копытных животных       |
| Устройство кормовых полей (топинамбур, свёкла, кукуруза)              | кабан<br>косуля  | шт./тыс.га<br>шт./тыс.га | 1 шт. на 3 тыс.га угодий<br>2 шт. на 3 тыс.га угодий |
| Подкормочные площадки с зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)   | кабан,<br>косуля | кг                       | 3 кг на 1 кабана в день<br>2 кг на 1 косулю в день   |
| Комплексные подкормочные площадки                                     | кабан<br>косуля  | шт.                      | 1 шт. на 1000 га                                     |
| Устройство подкормочных площадок и опушечной линии                    | заяц-русак       | шт.                      | 1 шт. на 1 км опушечной линии                        |
| Посадка ивы   | косуля           | га                       | 0,5 га на 1 тыс. га угодий                           |
| Устройство охотничьих вышек   |                  | шт                       | -  |

Таблица 2.5.4

Биотехнические мероприятия на предстоящий ревизионный период.

| Вид мероприятий                    | Единица измерения | Ежегодный объём |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1                                  | 2                 | 3               |
| - устройство подкормочных площадок | шт.               | 30              |

| Вид мероприятий               | Единица измерения | Ежегодный объём |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1                             | 2                 | 3               |
| - устройство кормушек         | шт.               | 30              |
| - устройство солонцов         | шт.               | 20              |
| - подрубка осины, ивы         | кбм               | 30              |
| - заготовка веточного корма   | тонн              | 1,0             |
| - устройство охотничьих вышек | шт.               | 5               |
| - устройство водопоев         | шт.               | 1               |
| - заготовка сена              | тонн              | 5,0             |

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объёмы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Исходя из видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям) ...» Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада:

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;
- лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

### *Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры*

Согласно статье 53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

В соответствии с перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, к объектам, относящимся к охотничьей инфраструктуре, относятся:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
2. Егерский кордон;
3. Охотничья база.

### *Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды на срок, не превышающий срока действия охотхозяйственного соглашения (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В соответствии со статьями 25, 38 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам по договорам аренды лесных участков на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для использования лесов гражданами в целях осуществления



сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;
- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного пользования лесным участком.

### Сенокосение

Ведение сенокосения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

- леса, расположенные в водоохраных зонах;

- защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых лесостепных зонах, степях, горах;
- противоэрозионные леса;
- леса, имеющие научное или историческое значение;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Урожайность сенокосов на территории лесничества в среднем 2,0 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

#### Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на

привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

| №№<br>п/п | Характеристика насаждений  | Норма выпаса скота<br>на 1 голову, га |
|-----------|--|---------------------------------------|
| 1         | 2  | 3                                     |
| 1.        | Лиственные леса с преобладанием березы<br>полнотой 0,5-0,6                                   | 2                                     |
| 2.        | Чистые лиственные насаждения с полнотой<br><0,5  | 1,5                                   |
| 3.        | Остальные насаждения, пригодные для выпаса<br>(на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец) | 4...5                                 |
| 4.        | На вырубках, свободных от кустарников и<br>подроста  | 0,75                                  |

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1. Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью < 1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна. Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Большое значение в кормовой базе имеют сенокосы и пастбища. Положительно влияют на медосбор мероприятия по улучшению естественных сенокосов и пастбищ прежде всего подсев бобовых трав. Большое значение имеют также культурные медоносы – подсолнечник, гречиха, плодово-ягодные посадки.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

| Наименование медоносных растений | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие нектара кг/га |
|----------------------------------|--|
| 1                                | 2  |
| Липа                             | 500  |

| Наименование медоносных растений   | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие нектара кг/га |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Акация белая   | 400  |
| Клены  | 150  |
| Ива  | 150  |
| Груша обыкновенная   | 50   |
| Яблоня   | 50   |
| Вишня птичья   | 40   |
| Слива  | 20   |
| Кустарники – медоносы (средняя)<br>в. т.ч:                                     | 25   |
| Малина   | 100  |
| Смородина  | 35   |
| Медоносы на сенокосах,<br>прогалинах, вырубках (средняя<br>медопродуктивность) | 25   |

Таблица 2.6.3

Потребность в нектаре 1 пчелосемьи и возможный выход товарного меда и воска с 1 пчелосемьи

| Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг | Средняя норма сбора, товарного меда и воска 1 пчелосемьи |           |
|--|--|-----------|
|  | меда, кг   | воска, кг |
| 120                                    | 15   | 1         |

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная  
сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются

земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Таблица 2.6.3

Параметры разрешенного использования лесов  
для ведения сельского хозяйства

| №№<br>п/п | Виды пользования                                | Единица<br>измерения  | Ежегодный допустимый<br>объем |
|-----------|---|-----------------------|-------------------------------|
| 1         | 2   | 3                     | 4                             |
| 1         | Пашни   | га                    | 100,9                         |
| 2         | Сенокосение                                     | га/тонн               | 54/108                        |
| 3         | Выпас сельскохозяйственных животных             |                       |                               |
|           | а) в лесу                                       | га/голов              | 20/40                         |
|           | б) на выгонах, пастбищах                        | га/голов              | 8/16                          |
| 4         | Пчеловодство                                    |                       |                               |
|           | а) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 640                           |
| 5         | Выращивание сельскохозяйственных культур        | га                    | 20                            |

*Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

С этой целью в границах Красногвардейского лесничества осуществляют свою деятельность три школьных лесничества.

Таблица 2.7.1.

### Школьные лесничества Красногвардейского лесничества

| №<br>№ | Наименование<br>школьного | Школа | Участковое<br>лесничество | №<br>квар | Пло<br>щад | Хозяйст<br>венная |
|--------|---------------------------|-------|---------------------------|-----------|------------|-------------------|
|--------|---------------------------|-------|---------------------------|-----------|------------|-------------------|

| п/п | лесничества       |                                    |  | тала                              | ь,<br>га | деятельность  |
|-----|-------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|----------|---|
| 1   | 2                 | 3                                  | 4  | 5                                 | 6        | 7   |
| 1   | Красногвардейское | Красногвардейская средняя школа №1 | Красногвардейское  | 6,7,8,9,10, Хатукайская дача      | 209,0    | Учебно-исследовательская деятельность, мероприятия по лесозащите, выращивание |
| 2   | Понежукайское     | Понежукайская средняя школа №1     | Красногвардейское лесничество, Теучежское участковое лесничество   | 2,34,5 урочище Шундук             | 895,0    | посадочного материала, лесокультурные работы                                  |
| 3   | Шовгеновское      | Пшизовская средняя школа №1        | Красногвардейское лесничество, Шовгеновское участковое лесничество | 39,42,43,44 урочище Хатажукайское | 207,0    |   |

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и



опытно-конструкторских работ;

- испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;
- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);
- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

*Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

*1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:*

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;

- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

*2. Лесовосстановительные мероприятия:*

- облесение непригодных для отдыха участков;

- создание ландшафтных групп и живой изгороди;

- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

*3. Мероприятия по сохранению живой среды:*

- огораживание муравейников;

- создание ремизов;

- обустройство гнездовий.

*4. Благоустройство территории:*

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р. В этот перечень входят:

– площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

– форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

– элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

– линия связи;

– линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

– постройка временная, используемая в рекреационных целях;

– трубопровод подземный.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению почвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и

общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, I-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Использование территории лесничества под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

| Характеристика участка  | Стадии рекреационной дегградации |
|---|----------------------------------|
| <p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.</p>   | 1                                |
| <p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p> | 2                                |
| <p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>             | 3                                |

| Характеристика участка  | Стадии<br>рекреационн<br>ойдеградации |
|---|---------------------------------------|
| <p>Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытопано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности</p> | 4                                     |
| <p>Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытопано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.</p>   | 5                                     |

## Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

| Характеристика участка (выдела)  | Класс (балл)<br>санитарно-гигиенической<br>оценки |
|--|---|
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски   | 1   |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует   | 2   |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей | 3   |

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

## Шкала оценки биологической устойчивости насаждений



| Классы устойчивости       | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)   | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней                              | Состояние лесной среды                                  |
|---------------------------|---|---|--|---|
| 1 – устойчивые            | До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)  | До 5%   | Отсутствуют или единичные повреждения                      | Не нарушено   |
| 2 – устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему) | 6% - 40%  | Могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая |
| 3 – устойчивость утрачена | То же   | 40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)                  | То же  | То же   |

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

- 3 – плохая  
 Просматриваемость:  
 1 – хорошая  
 2 – средняя  
 3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

| Класс | Насаждения   | Открытые пространства   |
|-------|--|---|
| 1     | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью |
| 2     | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5                 | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками   |

| Класс | Насаждения  | Открытые пространства  |
|-------|---|--|
|       | м <sup>3</sup> /га)   |  |
| 3     | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше | Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью |

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

### Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов                             |                               |        |
|-------------------|--------|---|-------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика                              | Общая сомкнутость полога леса | Индекс |
| Закрытые          | 11     | Древостой горизонтальной сомкнутости        | 1,0 – 0,6                     | 1а     |
|                   | 12     | Древостой вертикальной сомкнутости с учетом | 1,0 – 0,6                     | 1б     |

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов  |                                    |        |
|-------------------|--------|--|------------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика   | Общая сомкнутость полога леса      | Индекс |
|                   |        | яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м  |                                    |        |
| Полуоткрытые      | 21     | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них   | 0,5 – 0,3                          | 2а     |
|                   | 22     | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,5 – 0,3<br>(в группах 0,7 – 0,6) | 2б     |
| Открытые          | 31     | Редины, участки с единич-ными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты          | 0,2 – 0,1                          | 3а     |
|                   | 32     | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от                             | -                                  | 3б     |

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов                                   |                               |        |
|-------------------|--------|---|-------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика                                    | Общая сомкнутость полога леса | Индекс |
|                   |        | густоты)  |                               |        |
|                   | 33     | Участки без древесно-кустарниковой растительности | -                             | 3в     |

Таблица 2.8.6

Шкала категорий состояния деревьев  
(для подеревной инвентаризации)

| Категория деревьев           | Основные признаки   | Дополнительные признаки  |
|------------------------------|---|--|
| 1                            | 2   | 3  |
| <b>ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ</b>        |   |  |
| 1 – без признаков ослабления | Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопрорастания и времени года |  |
| 2 – ослабленные              | Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным                         | Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей |

| Категория деревьев                  | Основные признаки   | Дополнительные признаки  |
|-------------------------------------|---|--|
| 1                                   | 2   | 3  |
| 3 – сильно ослабленные              | Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным                 | Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях  |
| 4 – усыхающие                       | Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует                       | Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине) |
| 5 – сухостой текущего года (свежий) | Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично | Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых  |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)   | Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломались, кора осыпалась                                     | На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов  |

| Категория деревьев                               | Основные признаки  | Дополнительные признаки  |
|--|--|--|
| 1  | 2  | 3  |
| <b>ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ</b>                         |  |  |
| 1 – без признаков ослабления                     | Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года |  |
| 2 – ослабленные (сухокронные $\leq 1/4$ )        | Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее $1/4$                            | Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги   |
| 3 – сильно ослабленные (сухокронные $\leq 1/2$ ) | Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от $1/4$ до $1/2$                                      | Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях                      |
| 4 – усыхающие сухокронные более чем на $1/2$     | Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от $1/2$ до $3/4$                 | На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные |

| Категория деревьев                  | Основные признаки  | Дополнительные признаки  |
|-------------------------------------|--|--|
| 1                                   | 2  | 3  |
|                                     |  | водяные побеги, частично усохшие или усыхающие   |
| 5 – сухостой текущего года (свежий) | Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились | На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами                       |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)   | Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола                              | Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов |

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. с учетом преобладающей формы рекреации и пригодности для отдыха всей площади выдела

Экологическая рекреационная ёмкость ( $e_3$ ) является предельно допустимой нормой пользования. Измеряется количеством отдыхающих, одновременно пребывающих на 1 га территории в течение всего восьмичасового дня (чел.-дн./га), реализующих одну из конкретных форм отдыха (дорожная рекреация, бездорожная, добывательская, бивачная, пикниковая, автотранспортная, кошевая). Причем, для каждой формы рекреации устанавливается своя предельная норма пользования, вызывающая нарушение природной среды не выше наибольшего значения 3-ей стадии рекреационной дигрессии, 4-ая стадия не допустима. Чем выше степень экологического воздействия формы рекреации (агрессивность отдыха в отношении природного комплекса), тем ниже экологическая ёмкость рассматриваемой территории. Агрессивность характеризуется коэффициентом экологического воздействия ( $\Xi$ ), который



для бездорожной формы (пешее перемещение рекреантов по напочвенному покрову, подстилке) равен 1.

Если рекреационная нагрузка в чел.-дн./га вызывает верхний предел 2-ой стадии дигрессии, то она считается оптимальной и характеризует собой оптимальную рекреационную ёмкость 1 га территории для конкретной формы отдыха ( $E_0$ ).

Величины экологической и оптимальной рекреационной ёмкости в чел.-дн. 1 га территории для бездорожной формы рекреации в зависимости от класса устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам. Эти величины характеризуют экологические возможности природных комплексов по отношению к форме рекреации с  $\varepsilon = 1$ . Для других форм отдыха эти нормы снижаются кратно величине этого коэффициента.

Все определенные по нормативам величины рекреационных нагрузок характеризуют усредненное для рекреационного сезона ежедневное рекреационное воздействие.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. производится по каждому участку, передаваемому в аренду для осуществления рекреационной деятельности после обследования участка в натуре.

Таблица 2.8.7

Воздействие различных форм рекреации на лес  
(по А.И.Тарасову, М.Т.Серикову)

| Формы рекреации | Главные виды действия                           |   |   |   |   |   | Коэф-фици-ент экологиче-ского воздей-ствия ( $\varepsilon$ ) |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|--|
|                 | изъятие леса под рекреаци-онную инфра-структуру | вытап-ты ва-ние напоч-вен-ного по-крова | селек-тивно уничто-жен-ие элемен-тов биогео-цено за | разжига-ние костров, установка палаток, сбор грибов | съезд с дороги в лес, глубокая эрозия почвы или многократное уплотнение почвы | рубка дров и заготовка стройма-тери-алов, выпас скота |  |
| 1               | 2   | 3                                       | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  |
| Дорожная        | +   |   |   |   |   |   | 0,01   |
| Бездорожная     | +   | +                                       |   |   |   |   | 1  |
| Добывательская  | +   | +                                       | +   |   |   |   | 2  |

|   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Бивачная                                    | + | + | + | + |   |   | 5  |
| Пикниковая                                  |   | + | + | + |   |   | 7  |
| Автотранспортная и транспортно - пешеходная | + | + | + | + | + |   | 13 |
| Кошевая                                     | + | + | + | + | + | + | 15 |

Подготовку территории под рекреацию следует вести в двух направлениях:

- проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валёжных деревьев) для уменьшения сомкнутости полога и повышения санитарного состояния и эстетической привлекательности;

- благоустройство территории путем устройства дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок, автостоянок, навесов от дождя, размещения аншлагов, указателей и других мероприятий, способствующих рекреационной ёмкости насаждений.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный - нагрузка до 5 чел./га (зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый - нагрузка 6-20 чел./га (зона активного отдыха);
- строго-регулируемый - нагрузка более 20 чел./га (максимально обустроена).

#### *Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности*

Для обеспечения единого подхода к дифференциации территории рекреационных лесов функциональные зоны выделяются по категориям рекреационного ландшафта в пределах категорий защитных лесов и хозяйственных частей: парковая категория ландшафта (функциональная зона значительной интенсивности посещения рекреантами), лесопарковая категория ландшафта (средней интенсивности) и лесная категория ландшафта (слабой интенсивности посещения). Каждая функциональная зона характеризуется преобладающими в ней видами отдыха, формой рекреационного использования, необходимостью дальнейшей дифференциации территории, спецификой правового

режима и целевым назначением мероприятий.

В пределах всех функциональных зон при необходимости возможно выделение участков покоя, памятников природы, мемориальных объектов, а в лесной категории ландшафта возможны заповедные участки. Неоднородность форм рекреационного использования лесов обычно наблюдается в лесопарковой категории ландшафта, что требует ее разделения на подзоны по этому признаку. При этом форма рекреационного использования лесов - совокупность видов и форм лесной рекреации, отличающихся организацией отдыха, его характером на территориях различного функционального назначения и реализуемых в целях восстановления жизненных сил и улучшения здоровья людей. Поэтому возможно выделение подзон массового организованного, массового самодеятельного, пляжного отдыха; отдыха на территории рекреационной застройки и др. Все это позволяет дифференцировать способы определения рекреационной ёмкости территории, фактических рекреационных нагрузок, оптимизировать интенсивность и характер благоустройства, перераспределяющего потоки отдыхающих и снижающего степень экологического воздействия рекреации на природную среду.

Сначала производится анализ рекреационного, функционального зонирования всего природно-территориального комплекса, частью которого является лесной участок, конкретизация роли его назначения, в общей системе. Функциональное зонирование территории лесного участка проводится по преобладающим видам отдыха (спортивные игры, спорт, кратковременные и длительные прогулки, экскурсии, виды добывательской формы рекреации и др.), формам рекреации (дорожная, бездорожная, добывательская, пикниковая), а также с учётом форм рекреационного пользования (пляжный отдых, отдых на территории рекреационной застройки и др.).

Таблица 2.8.8

Организационно-хозяйственные мероприятия в различных категориях ландшафта

| № п/п | Наименование показателей            | Категории ландшафта |              |        |
|-------|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------|
|       |                                     | парковая            | лесопарковая | Лесная |
| 1     | 2                                   | 3                   | 4            | 5      |
| 1     | Интенсивность посещения рекреантами | Значительная        | Средняя      | Слабая |

| № п/п | Наименование показателей   | Категории ландшафта  |   |   |
|-------|--|--|---|---|
|       |  | парковая   | лесопарковая  | Лесная  |
| 1     | 2  | 3  | 4   | 5   |
| 2     | Преобладающие виды отдыха  | Кратковременные прогулки, детские подвижные игры, спортивные игры на оборудованных площадках, выгул животных, отдых в малых формах архитектуры | Кратковременные прогулки, отдых на траве, спорт, отдых в оборудованных местах индивидуального отдыха  | Туризм, длительные прогулки, добычательская рекреация     |
| 3     | Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты             | Участки покоя, ремизы, памятники природы   | Подзоны:<br>-массового организованного отдыха (спортивно-парковая, сектор «типинь»);<br>-массового самостоятельного отдыха;<br>-рекреационной застройки и пляжная.<br>Участки покоя, памятники природы. | Участки покоя и заповедывания, памятники природы          |
| 4     | Целевое назначение мероприятий:<br>-в отношении флористического комплекса; | Формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;  | Формирование сложных по составу и форме насаждений паркового характера в соответствии с лесорастительными условиями;  | Сохранение лесных биоценозов в их естественном состоянии; |
|       | -в отношении фаунистического комплекса                                     | Привлечение ценных видов животных;   | Создание благоприятных условий обитания животных;   | Охрана, воспроизводство и регулирование                   |

| №<br>п/п | Наименование<br>показателей                        | Категории ландшафта   |  |  |
|----------|--|---|--|--|
|          |  | парковая  | лесопарковая   | Лесная   |
| 1        | 2  | 3   | 4  | 5  |
|          |  |   |  | численности<br>животных;   |
|          | -рекреационных                                     | Обеспечение условий<br>для различных видов<br>массового отдыха в<br>парковых<br>насаждениях   | Благоустройство<br>дорожно-тропиночной<br>сети, прогулочных,<br>экскурсионных мар-<br>шрутов и отдельных<br>мест отдыха  | Благоустройство<br>отдельных дорог<br>хозяйственного<br>назначения и<br>учебно-познава-тел<br>ьных маршрутов   |
| 5        | Лесоводственный уход                               | Рубки формирования<br>(ухода), санитарные<br>рубки  | Рубки формирования<br>(ухода), санитарные<br>рубки   | Рубки ухода, са-<br>нитарные рубки   |
| 6        | Лесовосстановление и<br>формирование<br>ландшафтов | Лесопарковые<br>посадки<br>(ландшафтные,<br>декоративно –<br>защитные)  | Лесопарковые посадки<br>(ландшафтные, лесные,<br>специальные,<br>декоративно-защитные)   | Лесные культуры и<br>специальные<br>посадки  |
| 7        | Охрана и защита<br>леса                            | Лесозащитные и<br>противопожарные<br>мероприятия  | Лесозащитные и<br>противопожарные<br>мероприятия   | Лесозащитные и<br>противопожарные<br>мероприятия   |
| 8        | Биотехнические<br>мероприятия                      | Создание ремизных<br>участков,<br>искусственных<br>гнездовий,<br>подкормка,<br>устройство водопоев,<br>регулирование<br>численности | Выявление и охрана<br>отдельных участков<br>размножения ценных<br>видов животных,<br>создание ремиз,<br>устройство кормушек и<br>водопоев, регулирование<br>численности отдельных<br>видов животных,<br>расселение | Выявление и<br>охрана отдельных<br>участков<br>размножения<br>ценных видов<br>животных,<br>ре-акклиматизация,<br>регулирование<br>численности,<br>устройство |

| № п/п | Наименование показателей | Категории ландшафта   |   |  |
|-------|--------------------------|---|---|--|
|       |                          | парковая  | лесопарковая  | Лесная   |
| 1     | 2                        | 3   | 4   | 5  |
|       |                          |   | муравейников  | водопоев   |
| 9     | Рекреационные услуги     | Обустройство мест массового индивидуального отдыха, спортивно-плоскостных сооружений, детских площадок, пляжей. Создание обслуживающих учреждений | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, мест индивидуального отдыха, пляжей, прогулочных, экскурсионных маршрутов | Проложение и обустройство учебно-познавательных тематических маршрутов |

*Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации, учитывая их целевое назначение, не допускается.*

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

*Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;



- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации. Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

*Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ**

В соответствии с Лесным кодексом РФ лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

### **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых**

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в

аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

В случае, предусмотренном ч. 4 ст. 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается без проведения торгов с юридическими лицам или индивидуальными предпринимателями на срок до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

*Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных**

## **искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима (ст. 1 Водного кодекса РФ).

Разновидностями искусственных водных объектов в соответствии со ст. 5 Водного кодекса РФ являются, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Порядок подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения торгов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов,

расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

*Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

#### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей

использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;
- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;
- захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;
- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, вдоль них создаются охранные зоны.

Установление охранных зон для всех объектов электросетевого хозяйства должно проводиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких

зон».

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица 2.14.1

Размеры охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м   |
|--|---|
| до 1                                       | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1-20                                       | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)   |
| 35   | 15  |
| 110  | 20  |
| 150, 220                                   | 25  |
| 300, 500, +/-400                           | 30  |
| 750, +/-750                                | 40  |
| 1150                                       | 55  |

В охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

– прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления



охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

– обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

– вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется согласно Правилам реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

*Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010г. № 485 в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ (№200-ФЗ) и Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяются договором безвозмездного пользования и согласно ст. 39.10 Земельного кодекса предоставляются религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до 10 лет, или если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения – на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия**

### **2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов**

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Красногвардейского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества  
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

| Участковые<br>лесничества | Площадь по классам природной пожарной<br>опасности |          |             |             |             | Итого        | Средний<br>класс |
|---------------------------|--|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|
|                           | I  | II       | III         | IV          | V           |              |                  |
| 1                         | 2  | 3        | 4           | 5           | 6           | 7            | 8                |
| Тахтамукайское            | -  | -        | 1240        | 1342        | -           | 2582         | III,5            |
| Геучежское                | -  | -        | 2726        | 3027        | -           | 5753         | III,5            |
| Красногвардейское         | 63   | -        | 1460        | 2134        | 315         | 3972         | III,7            |
| Шовгеновское              | 19   | -        | 2571        | 1096        | 380         | 4066         | III,4            |
| Кошехабльское             | 29   | -        | 1809        | 2270        | 1160        | 5270         | III,0            |
| <b>ВСЕГО</b>              | <b>111</b>   | <b>-</b> | <b>9806</b> | <b>9869</b> | <b>1855</b> | <b>21643</b> | <b>III,6</b>     |
| %%                        | <b>0,5</b>   | <b>-</b> | <b>45,3</b> | <b>45,6</b> | <b>8,6</b>  | <b>100</b>   |                  |

Средний природный класс пожарной опасности III,6.

Средний класс пожарной опасности III,6 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

### Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством РФ меры.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
  - эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
  - создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных опушек;
  - установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Территория Красногвардейского лесничества отнесена к зоне наземного пожарного мониторинга.

### **Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров**

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

### Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;
- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;
- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;
- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов\*  
(Район степей европейской части РФ)

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов) |
|-------|--|----------|---|
| 1     | 2  | 3        | 4   |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов) |
|-------|--|----------|---|
| 1     | 2  | 3        | 4   |
| 1.    | Установка и размещение стендов и других указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:                      | шт.      |   |
|       | стендов  |          | не менее одного на лесничество (участковое лесничество)         |
|       | плакатов   |          | 0,5   |
|       | объявлений аншлагов) и других знаков и указателей  |          | 0,5   |
| 2.    | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ                                     | шт.      | 2,0   |
| 3.    | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт.      | 1,8   |
| 4.    | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров   | км       |   |



| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)                    |
|-------|---|----------|--|
| 1     | 2   | 3        | 4  |
|       | строительство   |          | 0,5  |
|       | реконструкция   |          | 0,6  |
|       | эксплуатация  |          | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог |
| 5.    | Строительство, реконструкция эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых целях проведения работ по охране и защите лесов | шт.      | не менее одного на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов   |
| 6.    | Прокладка противопожарных разрывов  | км       | -  |
|       | Прокладка просек  |          | 3,5  |
|       | Устройство противопожарных минерализованных полос   |          | 4,2  |
| 7.    | Прочистка и обновление: просек  | км       | 1,0  |
|       | противопожарных минерализованных полос  |          | 15,0   |
| 8.    | Строительство, реконструкция и  | шт.      |  |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм.  | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)     |
|-------|---|-----------|---|
| 1     | 2   | 3         | 4   |
|       | эксплуатация:   |           | 0,1   |
|       | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) |           |   |
|       | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря   |           |   |
| 9.    | Устройство пожарных водоемов  | 1<br>КППО | 1,0   |
|       |   | 2<br>КППО | 0,5   |
|       |   | 3<br>КППО | 0,3   |
|       | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения                          | шт.       | 1,8   |
| 10.   | Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения                        | шт.       | по количеству имеющихся   |
| 11.   | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования                           |           | в соответствии с лесным планом Республики Адыгея, лесохозяйственным |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)                                      |
|-------|---|----------|--|
| 1     | 2   | 3        | 4  |
|       | породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  |          | регламентом Красногвардейского лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества |
| 12.   | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания, хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га       | 4,0  |

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

На территории лесничества лесопожарный пункт должен быть оборудован средствами пожаротушения в необходимом количестве (таблица 2.17.1.1.3, графа 5). При организации и укомплектовании дополнительных лесопожарных пунктов следует руководствоваться гр.4 таблицы 2.17.1.3. Субъект вправе увеличить количество средств пожаротушения в зависимости от объёмов работ, численности работающих и преобладания хвойных насаждений.

Лица, использующие леса на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обеспечивают предупреждение и тушение лесных пожаров на используемых лесных участках. При обнаружении лесного пожара на лесном участке, указанные лица обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров предусматриваются в

проектах освоения лесов и должны соответствовать частям 2-5 Приложения 2 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 161.

Таблица 2.17.1.1.3

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса для заготовки древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда выше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)

| № п/п                                   | Оборудование, инвентарь, средства пожаротушения  | Ед. изм. | Количество средств пожаротушения |                     |
|---|--|----------|----------------------------------|---------------------|
|   |  |          | до 10 тыс. га                    | от 10 до 50 тыс. га |
| 1                                       | 2  | 3        | 4                                | 5                   |
| <b>Мобильные средства пожаротушения</b> |  |          |                                  |                     |
| 1                                       | Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования) | шт.      | 1                                | 1                   |
| 2                                       | Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением   | шт.      | 1                                | 2                   |
| 3                                       | Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием   | шт.      | 1                                | 2                   |
| <b>Пожарное оборудование</b>            |  |          |                                  |                     |
| 4                                       | Съемные цистерны, резиновые ёмкости для  | шт.      | -                                | 1                   |

| № п/п   | Оборудование, инвентарь, средства пожаротушения  | Ед. изм. | Количество средств пожаротушения   |                     |
|---|--|----------|--|---------------------|
|   |  |          | до 10 тыс. га  | от 10 до 50 тыс. га |
| 1   | 2  | 3        | 4  | 5                   |
|   | воды объемом 1000-1500 л   |          |  |                     |
| 5   | Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)  | пог. м   | 100  | 200                 |
| 6   | Торфяные стволы <sup>1</sup>   | шт.      | -  | 2                   |
| <b>Пожарный инструмент</b>  |  |          |  |                     |
| 7   | Воздуходувки   | шт.      | 1  | 2                   |
| 8   | Бензопилы  | шт.      | 2  | 2                   |
| 9   | Ранцевые лесные опрыскиватели  | шт.      | 5  | 7                   |
| 10  | Топоры   | шт.      | 1  | 3                   |
| 11  | Лопаты   | шт.      | 5  | 10                  |
| 12  | Емкость для доставки воды объемом 10-15 л  | шт.      | 1  | 2                   |
| <b>Системы связи и оповещения</b>                                   |  |          |  |                     |
| 13  | Электротреугольники  | шт.      | 1  | 1                   |
| 14  | Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <sup>2</sup>  | шт.      | -  | 2                   |
| <b>Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре</b> |  |          |  |                     |
| 15  | Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров               |                     |
| 16  | Аптечка первой помощи  | шт.      | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных |                     |

| № п/п | Оборудование, инвентарь, средства пожаротушения          | Ед. изм. | Количество средств пожаротушения   |                     |
|-------|--|----------|--|---------------------|
|       |  |          | до 10 тыс. га  | от 10 до 50 тыс. га |
| 1     | 2  | 3        | 4  | 5                   |
|       |  |          | пожаров  |                     |
| 17    | Индивидуальные перевязочные пакеты                       | шт.      | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |                     |
| 18    | Огнетушащие средства: смачиватели, пенообразователи      | кг       | 5  | 7                   |
| 19    | Дополнительные: Зажигательные аппараты                   | шт.      | 1  | 2                   |
| 20    | Бидоны или канистры для питьевой воды                    | шт.      | 1  | 2                   |
| 21    | Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт.      | -  | 1                   |

Примечание: <sup>1</sup>- в случаях наличия на лесных участках залежей торфа;  
<sup>2</sup>- при отсутствии устойчивой сотовой связи.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

В случае возникновения лесного пожара в местах заготовки древесины, необходимо использовать также технику, применяемую для заготовки древесины.

Забор воды для тушения пожаров может также производиться из рек, ручьев, протекающих по территории лесничества, так и вблизи.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, меры противопожарного обустройства лесов осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Лесничеству необходимо ежегодно проводить:

- проверку наличия противопожарного инвентаря и оборудования при работе в лесу;
- осуществлять проверки соблюдения Правил пожарной безопасности при всех видах использования лесов;
- производить разработку мобилизационных планов по привлечению дополнительных сил и средств на тушение лесных пожаров;
- проводить подготовку привлекаемых к тушению лесных пожаров рабочих по вопросам тушения лесных пожаров;
- при выявлении фактов нарушения Правил пожарной безопасности в лесу направлять материалы в соответствующие органы для принятия правового решения.

Основной мерой предупреждения лесных пожаров является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничеств должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время пожароопасного сезона.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться и средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, распространению буклетов, листовок, устройству мест отдыха и курения.

### **2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

В лесничестве отсутствуют леса с наличием очагов радиоактивного заражения.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

- лесной – предназначенной для выращивания насаждений;
- нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов и Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов» (утв. 13.05.87 МЗ СССР; 05.05.87 ГКНТ СССР № 4286-87) М. 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м<sup>3</sup> заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

| Наименование отходов       | Количество отходов, тонн на 1 тыс.м <sup>3</sup> |
|----------------------------|--|
| 1                          | 2  |
| Отходы II класса опасности |  |



|   |          |
|---|----------|
| Аккумуляторная кислота  | 0,00022  |
| Отходы III класса опасности   |          |
| Отходы синтетических и минеральных масел<br>(отработанное моторное и трансмиссионное масло) | 0,0158   |
| Индустриальное масло  | 0,000322 |
| Нефтешлам при зачистке резервуаров  | 0,0015   |
| Нефтешлам (проливы ГСМ)   | 0,0004   |
| Промасленные фильтры  | 0,001    |
| Ветошь промасленная   | 0,0011   |
| Уловленные нефтепродукты очистных сооружений<br>ливневых стоков и мойки автомобилей         | 0,003    |
| Итого   | 0,023342 |
| Отходы IV класса опасности  |          |
| Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная<br>древесина) *                              | 130,0    |
| Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)   | 16,0     |
| Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая,<br>огарки сварочных электродов           | 0,00003  |
| Лом абразивных изделий  | 0,00038  |
| Отработанные аккумуляторы без электролита   | 0,0025   |
| Осадок (шлам) нейтрализации электролита   | 0,00023  |
| Отработанные шины   | 0,006    |
| Лом цветных металлов  | 0,00037  |
| Зола древесная  | 0,0036   |
| Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной  | 0,000302 |
| Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых<br>сточных вод                             | 0,004    |
| Твердые бытовые отходы (ТБО)  | 0,0384   |
| Отходы потребления подобные ТБО   | 0,0012   |
| Отходы медпункта  | 0,000096 |

|  |           |
|--|-----------|
| Пищевые отходы пунктов общественного питания | 0,0074    |
| Итого  | 146,0645  |
| Всего  | 146,08784 |

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

### Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Характеристика участка | Стадии рекреационной деградации |
|------------------------|---------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.</p>  | 1 |
| <p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p>  | 2 |
| <p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>  | 3 |
| <p>Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности</p> | 4 |

|   |   |
|---|---|
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается. | 5 |
|---|---|

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса  
(зеленые и лесопарковые зоны)

| Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки                          | Площадь рекреационных лесов, га | Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел. |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  |                                 | на 1 га площади  | на общую площадь (по среднему показателю нагрузки) |
| 1  | 2                               | 3  | 4  |
| Типы условий местопроизрастания:   |                                 |  |  |
| - А <sub>2</sub> , А <sub>4</sub> , А <sub>5</sub>                                   | -                               | 2 – 4  | -  |
| - А <sub>3</sub> , В <sub>5</sub> , С <sub>5</sub> , Д <sub>5</sub>                  | 94                              | 3 – 5  | 375  |
| - В <sub>2</sub> , В <sub>4</sub> , С <sub>4</sub> , Д <sub>4</sub>                  | 340                             | 4 – 8  | 2040   |
| - В <sub>3</sub> , С <sub>2</sub> , С <sub>3</sub> , Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub> | 4116                            | 6 – 10   | 32928  |
| Итого:   | 4550                            |  | 35343  |

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в проектах освоения лесов. В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в проекты освоения лесов.

1. Проектирование возведения некапитальных строений, сооружений на нелесных и не покрытых лесом землях.
2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.
3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил ...» всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по сохранению среды обитания объектов животного мира закреплены в статье 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии - по фактическим затратам на компенсацию ущерба, нанесенного объектам животного мира и среде их обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной

выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйству, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания (ст. 56 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивать его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

## **2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов**

### **2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов**

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.7, 60.8 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от

20.05.2017 № 607, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Вышеуказанные мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

4. Не допускается осуществление вышеперечисленных мероприятий:

- 1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- 2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- 3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила ликвидации очагов вредных организмов, утвержденные приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Указанные меры, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами

местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Выборку свежезараженных стволовыми вредителями деревьев необходимо производить в 2 приема с целью уничтожения представителей их весенней и летней групп.

Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.1.

Таблица 2.17.2.1.1

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №№<br>п/п                    | Показатели   | Един.<br>измере-ния | Рубка погибших и поврежденных<br>лесных насаждений |               |             | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видной<br>древе-сины |
|------------------------------|--|---------------------|--|---------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|                              |  |                     | всего  | в том числе:  |             |                                 |                                      |
|                              |  |                     |  | сплош-<br>ная | выбо-рочная |                                 |                                      |
| 1                            | 2  | 3                   | 4  | 5             | 6           | 7                               | 8                                    |
| Хозяйство - твердолиственное |  |                     |  |               |             |                                 |                                      |
| 1.                           | Выявленный фонд<br>по лесоводственным<br>требованиям | га                  | 431,0  | -             | 431,0       | -                               | -                                    |
|                              |  | т.м <sup>3</sup>    | 9,6  | -             | 9,6         | -                               | -                                    |
| 2.                           | Срок вырубki или уборки                              | лет                 | 1  | -             | 1           | -                               | -                                    |



| №№<br>п/п                   | Показатели   | Един.<br>измере-ния | Рубка погибших и поврежденных<br>лесных насаждений |               |             | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видной<br>древе-сины |
|-----------------------------|--|---------------------|--|---------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|                             |  |                     | всего  | в том числе:  |             |                                 |                                      |
|                             |  |                     |  | сплош-<br>ная | выбо-рочная |                                 |                                      |
| 1                           | 2  | 3                   | 4  | 5             | 6           | 7                               | 8                                    |
| 3.                          | Ежегодный допустимый<br>объем изъятия древесины:     |                     |  |               |             |                                 |                                      |
|                             | площадь  | га                  | 431,0  | -             | 431,0       | -                               | -                                    |
|                             | выбираемый запас:                                    |                     |  |               |             |                                 |                                      |
|                             | -корневой  | т.м <sup>3</sup>    | 9,6  | -             | 9,6         | -                               | -                                    |
|                             | -ликвидный   | т.м <sup>3</sup>    | 7,4  | -             | 7,4         | -                               | -                                    |
|                             | -деловой   | т.м <sup>3</sup>    | 1,6  | -             | 1,6         | -                               | -                                    |
| Хозяйство - мягколиственное |  |                     |  |               |             |                                 |                                      |
| 1.                          | Выявленный фонд<br>по лесоводственным<br>требованиям | га                  | 69,0   | -             | 69,0        | -                               | -                                    |
|                             |  | т.м <sup>3</sup>    | 1,4  | -             | 1,4         | -                               | -                                    |
| 2.                          | Срок вырубki или уборки                              | лет                 | 1  | -             | 1           | -                               | -                                    |
| 3.                          | Ежегодный допустимый<br>объем изъятия древесины:     |                     |  |               |             |                                 |                                      |
|                             | площадь  | га                  | 69,0   | -             | 69,0        | -                               | -                                    |
|                             | выбираемый запас:                                    |                     |  |               |             |                                 |                                      |
|                             | -корневой  | т.м <sup>3</sup>    | 1,4  | -             | 1,4         | -                               | -                                    |
|                             | -ликвидный   | т.м <sup>3</sup>    | 1,1  | -             | 1,1         | -                               | -                                    |
|                             | -деловой   | т.м <sup>3</sup>    | 0,2  | -             | 0,2         | -                               | -                                    |
| Всего по лесничеству        |  |                     |  |               |             |                                 |                                      |
| 1.                          | Выявленный фонд<br>по лесоводственным<br>требованиям | га                  | 500,0  | -             | 500,0       | -                               | -                                    |
|                             |  | т.м <sup>3</sup>    | 11,0   | -             | 11,0        | -                               | -                                    |

| №№<br>п/п | Показатели                                       | Един.<br>измере-ния | Рубка погибших и поврежденных<br>лесных насаждений |               |             | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видной<br>древе-сины |
|-----------|--|---------------------|--|---------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|
|           |  |                     | всего  | в том числе:  |             |                                 |                                      |
|           |  |                     |  | сплош-<br>ная | выбо-рочная |                                 |                                      |
| 1         | 2  | 3                   | 4  | 5             | 6           | 7                               | 8                                    |
| 2.        | Срок вырубki или<br>уборки                       | лет                 | 1  | -             | 1           | -                               | -                                    |
| 3.        | Ежегодный допустимый<br>объем изъятия древесины: |                     |  |               |             |                                 |                                      |
|           | площадь  | га                  | 500,0  | -             | 500,0       | -                               | -                                    |
|           | выбираемый запас:                                |                     |  |               |             |                                 |                                      |
|           | -корневой  | т.м <sup>3</sup>    | 11,0   | -             | 11,0        | -                               | -                                    |
|           | -ликвидный                                       | т.м <sup>3</sup>    | 8,5  | -             | 8,5         | -                               | -                                    |
|           | -деловой   | т.м <sup>3</sup>    | 1,8  | -             | 1,8         | -                               | -                                    |

*Примечание:* рекомендуемые виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий указаны на основании документации лесного планирования и далее ежегодно должны уточняться и корректироваться в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Планирование объемов санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется на основании данных ЛПО и лесопатологического мониторинга. Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 2.17.2.1.2

Параметры профилактических и других мероприятий  
по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия                                      | Един. изм. | Объемы мероприятия    | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1   | 2          | 3                     | 4               | 5                           |
| 2. Профилактические   |            |                       |                 |                             |
| 2.1. Лесохозяйственные  |            |                       |                 |                             |
| Лесопатологическое обследование                               | тыс. га    | По мере необходимости |                 |                             |
| Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса        | га         | 21643                 | Ежегодно        | 21643                       |
| 1.3. Биотехнические   |            |                       |                 |                             |
| - изготовление, развешивание и ремонт искусственных гнездовых | шт.        | 50                    | Ежегодно        | 50                          |
| - изготовление и развешивание кормушек для птиц               | шт.        | 2                     | Ежегодно        | 2                           |

Таблица 2.17.2.1.3

Параметры мероприятий  
по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия | Един. измер. | Объемы мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--------------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                        | 2            | 3                  | 4               | 5                           |

|  |    |                       |
|--|----|-----------------------|
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га | По мере необходимости |
|--|----|-----------------------|

### Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

### **Агитационные мероприятия**

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

### **Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревья 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвои листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельные, арчовые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять

функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)**

#### **2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины**

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и лицами, на которых Лесным кодексом РФ возложена обязанность по лесовосстановлению.



Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубает равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий  
по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

| Группы пород           | Площадь, га | Вырубаемый запас, м <sup>3</sup> | Срок повторности, лет | Ежегодный размер |                                  |                       |
|------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                        |             |                                  |                       | площадь, га      | вырубаемый запас, м <sup>3</sup> |                       |
|                        |             |                                  |                       |                  | общий, м <sup>3</sup>            | с 1 га/м <sup>3</sup> |
| 1                      | 2           | 3                                | 4                     | 5                | 6                                | 7                     |
| Осветление             |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Итого твердолиственных | -           | -                                | -                     | -                | -                                | -                     |
| Всего рубок ухода      | -           | -                                | -                     | -                | -                                | -                     |

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении правил ухода за лесами».

Рубки ухода в молодняках не назначаются ввиду отсутствия фонда.

### 2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород

при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее - Правила лесовосстановления).

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействием естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристика вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);
- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;
- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

### **Естественное лесовосстановление**

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;  
огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

- полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

- устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.



Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|------------|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
|            | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустыри | итого |  |                |       |
| 1          | 2  | 3       | 4                   | 5     | 6  | 7              | 8     |
| Земли,     | -  | 17,8    | 29,7                | 47,5  | -  | -              | 47,5  |

| Показатели                                      | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|---|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
|   | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустыри | итого |  |                |       |
| 1   | 2  | 3       | 4                   | 5     | 6  | 7              | 8     |
| <b>нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b> |  |         |                     |       |  |                |       |
| В том числе по породам:                         |  |         |                     |       |  |                |       |
| -хвойным  | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                             | -  | 17,8    | 29,7                | 47,5  | -  | -              | 47,5  |
| - мягколиственным                               | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| <b>Искусственное лесовосстановление</b>         | -  | 17,8    | -                   | 17,8  | -  | -              | 17,8  |
| Из них по породам:                              |  |         |                     |       |  |                |       |
| - хвойным                                       | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                             | -  | 17,8    | -                   | 17,8  | -  | -              | 17,8  |
| - мягколиственным                               | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |



| Показатели      | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|-----------------|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
|                 | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустоши | итого |  |                |       |
| 1               | 2  | 3       | 4                   | 5     | 6  | 7              | 8     |
| мягколиственным |  |         |                     |       |  |                |       |

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления                                 | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|------------------|--|--|
| 1  | 2                | 3  | 4  |
| <b>Зона степей</b>   |                  |  |  |
| <b>Район степей европейской части Российской Федерации</b> |                  |  |  |
| Естественное лесовосстановление путем                      | Сосна            | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы     | Более 4  |
|  | Дуб              | Очень сухие и сухие дубравы и                    | Более 3  |

| Способы лесовосстановления  | Древесные породы                 | Группы типов леса, типы лесорастительных условий        | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|----------------------------------|---|--|
| 1   | 2                                | 3   | 4  |
| Мероприятий по сохранению подроста  |                                  | судубравы   |  |
|   | Дуб                              | Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы | Более 2  |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление или комбинированное лесовосстановление | Сосна                            | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы            | 1,5-4,0  |
|   |                                  | Свежие боры, субори и судубравы                         | 0,5-2,0  |
|   |                                  | Влажные боры, субори и судубравы                        | 0,5-1,5  |
|   | Дуб                              | Очень сухие и сухие дубравы и судубравы                 | 2-3  |
|   |                                  | Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы | 1-2  |
|   | Искусственное лесовосстановление | Сосна   | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы                       |
| Свежие боры, субори и судубравы; Влажные боры, субори и судубравы   |                                  |   | Менее 0,5  |
| Дуб   |                                  | Очень сухие и сухие дубравы и судубравы                 | Менее 2,0  |
|   |                                  | Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы | Менее 1  |

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями |
|------------------|------------------------------------|---|
|------------------|------------------------------------|---|

|  | возраст<br>не<br>менее,<br>лет | диаметр<br>стволика<br>у<br>корневой<br>шейки не<br>менее, мм | высота<br>стволик<br>а не<br>менее,<br>см | группа типов леса или<br>типов лесорастительных<br>условий | возраст<br>не<br>менее,<br>лет | количество<br>деревьев<br>главных<br>пород не<br>менее,<br>тыс.шт.<br>на 1 га | средняя<br>высота<br>деревьев<br>главных<br>пород не<br>менее, м |
|--|--------------------------------|---|---|--|--------------------------------|---|--|
| 1  | 2                              | 3   | 4   | 5  | 6                              | 7   | 8  |
| <b>Степная зона</b>  |                                |   |   |  |                                |   |  |
| <b>Район степей европейской части Российской Федерации</b> |                                |   |   |  |                                |   |  |
| Береза повислая<br>(бородавчатая)                          | 2                              | 3,0   | 20  | Свежая и влажная<br>судубрава                              | 6                              | 1,7   | 1,3  |
| Вяз приземистый<br>(перистоветвистый)                      | 1-2                            | 2,5   | 20  | Сухие субори и сугрудок                                    | 4                              | 1,5   | 2,5  |
| Гледичия трехколючковая<br>(обыкновенная)                  | 1                              | 4,0   | 35  | Сухие судубравы и дубравы                                  | 4                              | 1,5   | 2,5  |
| Дуб черешчатый   | 1-2                            | 4,0   | 12  | Сухие судубравы и дубравы                                  | 8                              | 1,1   | 1,2  |
|  |                                |   |   | Черноземно-луговые<br>мощные 0,8-1,0 м                     | 8                              | 1,2   | 1,5  |
|  |                                |   |   | Черноземные почвы<br>мощностью 0,6-0,75 м                  | 8                              | 1,2   | 1,3  |
| Робиния (лжеакация)  | 1                              | 4,0   | 25  | Сухие субори, судубравы<br>и дубравы                       | 4                              | 1,5   | 2,5  |
| Сосна крымская   | 2-3                            | 3,0   | 10  | Сухие и свежие боры,<br>субори, сугрудок                   | 9                              | 1,8   | 1,1  |
| Сосна обыкновенная   | 2                              | 2,5   | 10  | Сухой бор и суборь   | 7                              | 2,0   | 1,3  |
|  |                                |   |   | Свежие и влажные бор и<br>суборь                           | 7                              | 2,0   | 1,5  |
| Тополь черный (осокорь)                                    | 1                              | 2,0   | 15  | Свежие и влажные<br>судубравы и дубравы                    | 4                              | 1,0   | 2,7  |

|   |   |     |    |  |   |     |     |
|---|---|-----|----|--|---|-----|-----|
|   |   |     |    | Свежие и влажный<br>осокорник                  | 4 | 1,0 | 3,5 |
| Ясени ланцетный (зеленый) и<br>обыкновенный | 1 | 2,0 | 15 | Сухие и свежие субори,<br>су-дубравы и дубравы | 6 | 2,0 | 1,6 |



Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

| Лесорас-<br>тительн<br>ая зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей   | Типы<br>услови<br>й место-п<br>роиз-ра<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технолог<br>ич.<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем<br>ые главные и<br>сопутствую<br>щие породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешения<br>лесных<br>культур                   | Разме-<br>щение<br>поса-д<br>очных<br>мест | Способ<br>производ<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекомед<br>уемые<br>механиз<br>мы  | Число<br>посадоч<br>ных<br>мест в<br>г.шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода<br>м | Способ ухода<br>(продолжител<br>ьность,<br>кратность)  |
|--------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|
| 1                              | 2   | 3  | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9   | 10  | 11   |
| Предгор<br>ный<br>район        | Раскорчеван.<br>вырубки<br>прогал.,<br>кустарники<br>(0,8)                                    | Д <sub>1-3</sub>                                 | 9  | Механизирован.<br>сплошная плугами<br>ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>ДТ-75,<br>Т-34<br>Плантажная<br>вспаш-ка ППН-40 | Главная<br>порода-дуб;<br>сопутств.<br>клен, ясень;<br>кустарники –<br>смородина<br>золот.,<br>свидина,<br>бузина | Д-Д-Д-Д<br>Сп-К-Сп-К                                     | 3,0x0,7                                    | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛН-2,<br>СБН-1,<br>ЛМФ-1 с<br>тр.Т-40м,<br>МТЗ-82,<br>Т-74,<br>ДТ-75 | 4.8<br>Д-50%<br>Сп-25%<br>К-25%   | Механиз.<br>культур.<br>КДС-1,8;<br>КЛ-2,6;<br>КЛП-2.5<br>с тр. МТЗ-82<br>15-кратн. в<br>течение 5 лет                   |
|                                | Частичн. рас-<br>корчев.<br>выру-бки с<br>шир. по-лосы<br>5м и расстоян.<br>между полос<br>4м | Д <sub>1-3</sub>                                 | 14   | Механиз.полосами<br>плугами ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35, ППН-40<br>с тр. ДТ-75   | Главная<br>порода–дуб;<br>бук   | Д-Д-Д-Д<br>Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к | 2,5-0,7                                    | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>ЛМД-1<br>с тр.ДТ-<br>75, Т-74                               | 3.23<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%   | Механиз.куль-<br>тив. КДС-1,8;<br>КЛ-2,6 с тр.<br>МТЗ, Т-75<br>15-кратн. в<br>течен. 5 лет.<br>До-полн. руч.<br>прополка |

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей  | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур      | Разме-<br>щение<br>поса-д<br>очных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы     | Число<br>посадоч-<br>ных<br>мест в<br>т.шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность, кратность)   |
|----------------------------|--|---|---|--|---|--|--|--|---|---|
| 1                          | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Прогалины,<br>пологие<br>склоны,<br>поросшие<br>кустарником<br>и<br>мелколесьем<br>(0.8) | С <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub>                  | 16  | Расчистка.<br>Сплошная<br>обработка почвы по<br>системе черного<br>пара с плантажем<br>плугами ППН-40,<br>ПЛН-4-34 с тр.<br>ДТ-75    | Главная<br>порода-платан;<br>сопутств.<br>груша<br>кавказ;<br>кустар-<br>ники –<br>мирикария                          | Пл-Пл-Пл-<br>л-Пл<br>Сп-Сп-С-<br>п-Сп<br>К-К-К-К | 3,0x3,<br>0                                | «  | 1.1<br>Пл-50%<br>Сп-25%<br>К-25%  | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |
| «                          | Прогал.<br>по-логие<br>склоны<br>9-12 <sup>0</sup>                                       | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                  | 17  | Механиз. полосами<br>шир. 10 м<br>межполосный<br>разрыв 2 м<br>по системе раннего<br>пара ПЛН-4-35;<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>Т-74, ДТ-75 | Главная<br>порода – дуб;<br>сопутств.<br>клены,<br>ясень;<br>кустарники –<br>свидина,<br>бузина,<br>смородина<br>зол. | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк                       | 3,0x0,<br>7                                | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛЧ-1;<br>СЛН-1;<br>ССН-1 с<br>тракт.<br>ДТ-75;<br>Т-74,<br>Т-40м,<br>МТЗ-82 | 4.8<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%  | «   |

|   |   |                                      |    |   |   |  |         |   |                       |   |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|
| « | « | Д <sub>0-2</sub><br>С <sub>0-2</sub> | 18 | « | Главная порода – сосна; сопут. - береза | С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>Б-Б-Б-Б | 3,0x0,7 | « | 4,8<br>С-75%<br>Б-25% | « |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей | Типы<br>услови-<br>й место-п-<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич.<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуе-<br>мые главные<br>и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>щение<br>поса-д-<br>очных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекомен-<br>дуемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т.шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолительно-<br>сть, кратность)   |
|----------------------------|---|---|--|---|--|---|---|--|--|--|
| 1                          | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   | 9  | 10   | 11   |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Склоны<br>крутизной<br>13-20°             | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                | 19   | Механиз.<br>напашными<br>террасами по<br>системе раннего<br>пара. Шир. полотна<br>террас 4 м, бормы<br>1,5 м. Плуг челн.<br>ПЧС-4-35 с тр. ДТ-<br>75К | Главная<br>порода-дуб;<br>бук  | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк                         | 3,0x0,7                                     | «  | 4,8<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>%   | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с<br>тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |

|   |  |                  |    |  |                        |         |                             |  |             |  |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-----------------------------|--|-------------|--|
| « | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub> | 20 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2,5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5 м через 4 м | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Размещение в полосе 2,5-0,7 | Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75 | 3.2 С-100 % | Механиз. культив. КЛБ-1,7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-----------------------------|--|-------------|--|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| 1                | 2  | 3                                    | 4  | 5   | 6                           | 7                       | 8                                      | 9   | 10              | 11   |
|------------------|--|--------------------------------------|----|---|-----------------------------|-------------------------|--|---|-----------------|--|
| Предгорный район | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub>                     | 21 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м | Главная порода – сосна      | Площадки 7,0х5, 4,0х1,5 | 7,0х5, 0-6,0 (240-330шт пл. на 1 га)   | Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.   | 2.9-4.0 С-100 % | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1) |
| «                | « больше 12 <sup>0</sup>   | C <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub> | 22 | Ручная площадками размером 2.0-4.0м   | Главная порода – сосна, бук | Площ. 2,0х1,0           | 10,0х 3,0-4,0 (250-330шт. пл. на 1 га) | Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку | 1.5             | «  |

|   |   |                                      |    |   |                           |                            |                 |   |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|
| « | Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судуб-равах на пологих склонах до 12 <sup>0</sup> | Д <sub>1-3</sub><br>С <sub>1-3</sub> | 23 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1,2, ФЛУ-0,8 в полосах шириной 1,5-2м через 6-8м | Главная порода – дуб, бук | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк | 9,0-6,0<br>х0,5 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>СБН-1А<br>ЛМФ-1 | 2.2-3.3<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>% | Механиз. культив. КДС-1,8; КЛБ-1,7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1) |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей   | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п<br>роиз-ра-<br>стания                      | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схем<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>шение<br>поса-д<br>очных<br>мест  | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т.шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность,<br>кратность)  |
|----------------------------|---|--|--|---|---|---|---|--|--|---|
| 1                          | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   | 9  | 10   | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Вырубки в<br>лес-сах с<br>недостаточн.<br>ест. возобн.<br>гл. пород на<br>склонах<br>13-20° | A <sub>0-2</sub><br>B <sub>0-2</sub><br>C <sub>0-1</sub><br>D <sub>0</sub> | 27   | Подготовка почвы<br>путем раскорчевки<br>прерывистыми<br>полосами 1,5-5 м<br>или площадками<br>1,5-3м<br>корчевателями<br>Д-210Г, МП-2Б,<br>Д-496, Д-513А с тр.<br>Т-100, Т-130 | Главная<br>порода –<br>сосна  | С-С-С-С                                     | Рассто-<br>яние<br>между<br>полоса-<br>ми и<br>площа-<br>дками<br>4-6м<br>с<br>разрыв-<br>ом<br>между<br>ними<br>3м | Ручная<br>посадка<br>1-2<br>летних<br>сеян.<br>в 2 ряда с<br>размеше-<br>нием<br>0,8х0,8м    | 2.2-3.0<br>С-100<br>%  | Ручной, путем<br>рыхления<br>почвы,<br>удаление травы<br>и поросли<br>(«Секор-2»),<br>9-кратн. уход<br>в течение 5 лет<br>(2-2-2-1-1) |

**2.17.4. Объекты лесного****семеноводства**

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;
- 2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
  - 3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;
- 4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;
- 5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород установлен приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400.

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются районированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

#### Мероприятия по уходу за создаваемыми лесосеменными участками

- в течение всего срока эксплуатации проводят уборку поросли и самосева, регулярные уходы за почвой и семенными деревьями.

- при проведении уходов, созданных на участках с частичной обработкой почвы, проводят уход за почвой в полосах (площадках) и регулярное осветление путем вырубki деревьев в кулисах.

Лесоводственные уходы за семенными деревьями должны обеспечивать на протяжении всего срока выращивания освещенность и свободное развитие кроны.

По мере роста семенных деревьев удаляют больные, ослабленные, слабоплодоносящие, с несинхронными сроками цветения, а также малоценные, (по результатам генетической оценки в испытательных культурах), деревья и клоны.

Проводят комплекс мероприятий по стимулированию цветения, повышению урожайности и качества семян, включая внесения удобрений, применение регуляторов роста растений, дополнительное опыление.

Рекомендации о необходимости внесения удобрений даёт почвенно-химическая лаборатория по результатам агрохимического анализа почв и химического состава хвои.

#### Мероприятия по защите лесосеменных участков

Для защиты урожая на ПЛСУ от вредителей и болезней используют систему профилактических и защитных мероприятий, в том числе: привлечение насекомоядных птиц, энтомофагов путем введения в защитные полосы вокруг ПЛСУ соответствующих видов деревьев, кустарников и создания ремиз.

Все мероприятия, связанные с ограничением роста семенных деревьев в высоту, стимуляцией плодоношения, защитой урожая от вредителей и болезней, проводят в соответствии с региональными методическими указаниями и рекомендациями научно-исследовательских учреждений. Истребительные мероприятия назначает служба энтомологического и фитопатологического надзора на основе рекогносцировочного и специального обследований.

ПЛСУ хвойных пород ограничивают широкими минерализованными противопожарными полосами.

Для выполнения работ по лесовосстановлению в Гужерипльском лесничестве имеются следующие объекты единого генетико-селекционного комплекса (далее - ЕГСК):



Таблица 2.17.4.1

## Сведения о наличии объектов единого генетико-селекционного комплекса

| №№ п.п.                                       | Наименование участкового лесничества | Номер квартала | Порода     | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|----------------|------------|-------------|
| 1   | 2                                    | 3              | 4          | 5           |
| <b>Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)</b> |                                      |                |            |             |
| 1   | Теучежское                           | 36             | Ясень      | 2,0         |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |            | <b>2,0</b>  |
| <b>Лесосеменные плантации (ЛСП)</b>           |                                      |                |            |             |
| 1   | Красногвардейское                    | 9              | Орех черн. | 1,8         |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |            | <b>1,8</b>  |
| <b>Испытательные культуры</b>                 |                                      |                |            |             |
| 1   | Теучежское                           | 7              | Орех черн. | 0,7         |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |            | <b>0,7</b>  |
| <b>Плюсовые насаждения</b>                    |                                      |                |            |             |
| 1   | Красногвардейское                    | 31,32          | Орех чер.  | 10,6        |
| 2   | Теучежское                           | 7              | Орех чер.  | 8,4         |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |            | <b>19,0</b> |
| <b>Плюсовые деревья</b>                       |                                      |                |            |             |
| 1   | Красногвардейское                    | 43             | Дуб        | 5 (шт)      |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |            | <b>5</b>    |
| 2   | Теучежское                           | 7              | Орех черн. | 22          |
| <b>Итого</b>                                  |                                      |                |            | <b>22</b>   |
| <b>Всего плюсовых деревьев</b>                |                                      |                |            | <b>27</b>   |

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций и испытательных культур определяются ОСТом 56-74-84. Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы, дуба. Основными требованиями закладки и формирования являются указания по лесному семеноводству в Российской Федерации (2000г).

Таблица 2.17.4.2

## Планируемые мероприятия по лесному семеноводству

| Наименование мероприятий                          | Наименование лесничества | Ед. изм. | Порода | Объемы по годам                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Общий объем на планируемый период |
|---|--------------------------|----------|--------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|
|   |                          |          |        | год, предш. разработке лесохозяйственного регламента | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |                                   |
| 1   | 2                        | 3        | 3      | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15                                |
| Агротехнический уход за ПЛСУ                      | Теучежское               | га       | Ясень  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 20                                |
| Агротехнический уход за испытательными культурами | Теучежское               | га       | Орех ч | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 7                                 |
| Агротехнический уход за ЛСП                       | Красногвардейское        | га       | Орех ч | 2,0  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 18                                |
| Рубки изреживания в существующих ПЛСУ             | Теучежское               | га       | Ясень  | -  |      |      | 2,0  |      |      |      |      |      | 2,0  |      | 4,0                               |

Примечание: Объемные показатели, в том числе площади и кубомасса по формированию и изреживанию объектов ЕГСК подлежат уточнению или определению по мере разработки соответствующей проектно-сметной документации.

## 2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Красногвардейского лесничества расположены в степной зоне района степей европейской части РФ.

При лесоустройстве 2018 г. использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, составленная группой под руководством профессора Б.Ф. Остапенко.

В лесничестве также было выделено 8 групп типов леса в лесорастительной зоне: степная зона и в границах лесорастительного района: район степей европейской части Российской Федерации, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород: сухие дубняки, свежие дубняки, влажные дубняки, сырые ветляники, сырые ольшанники, сухостепные, полупустынные, сосняки злаковые, влажные букняки.

За основу типов леса в равнинных лесах была принята действующую на момент написания регламента типология, дополненная типами леса сухих степей, основанную на характеристике типов лесорастительных условий (ТЛУ).

Таблица 2.18.1  
Характеристика групп типов леса для зоны степей и района степей европейской части Российской Федерации

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы и ТЛУ  | Основные целевые породы                        | Временно целевые породы  |
|-------------------|---|--|--|--|
| 1                 | Очень сухие и сухие сосняки СЗЛ         | ОСХС-А <sub>0</sub> ; СХС-А <sub>1</sub> ; СХСБ-В <sub>1</sub>   | Сосна (л/к)                                    | -  |
| 8                 | Сухие дубняки СХД                       | СХДШ-С <sub>1</sub> ; СХДЧ-Д <sub>1</sub> ; ОССДШ-С <sub>0</sub> ; СХСДШ-С <sub>1</sub> ; СХСПГ-С <sub>1</sub> ; СХСТ-С <sub>1</sub> ; СХДПГ-Д <sub>1</sub> ; СХДЯС-Д <sub>1</sub> | Дуб черешчатый, пушистый, скальный, иберийский | Ясенники, берестняки, клены, грабняки, грушнякаи                                     |
| 9                 | Свежие дубняки СВД                      | СВСДЧ-С <sub>2</sub> ; СВДЧ-Д <sub>2</sub> ; СВСГГ-С <sub>2</sub> ; СВДГ-Д <sub>2</sub>  | Дуб черешчатый, пушистый, скальный, иберийский | Ясенники, берестняки, клены, грабняки, грушнякаи                                     |
| 10                | Влажные дубняки ВЛД                     | ВЛДЧ-Д <sub>3</sub> ; ВЛДГД – Д <sub>3</sub>   | Дуб черешчатый, пушистый, скальный, иберийский | Ясенники, липняки, берестняки, кленарники, грушнякаи, грабняки, осинники, ольшатники |

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы и ТЛУ                                      | Основные целевые породы                        | Временно целевые породы  |
|-------------------|---|--|--|--|
| 14                | Влажные букняки<br>ВЛБК                 | ВЛСБК-С <sub>3</sub> ;<br>ВЛБК-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛССБ-С <sub>3</sub>        | Бук, граб                                      | Грабняки,<br>березняки,<br>липняки, ясенники,<br>осинники,<br>ольшатники |
| 18                | Сырые ветляники<br>СЫИВ                 | СЫИВ – С <sub>4</sub>  | Тополь, ветла,<br>ольха черная,<br>ольха серая | Кленарники,<br>берестняки,<br>тальник                                    |
| 19                | Сырые ольшатники<br>СЫОЛ                | СЫОЛЧ-Д <sub>4</sub> ;<br>СЫОЛЧ-С <sub>4</sub>                                 | Ольха черная,<br>ольха серая,<br>тополь        | Кленарники,<br>берестняки, ивняки  |
| 21                | Сухие степи<br>СХСТ                     | СХСТП-А <sub>0-3</sub> ;<br>СХСТС-В <sub>0-3</sub> ;<br>СХСТГ-С <sub>0-1</sub> | Тамарикс,<br>джузгун,<br>терескен              | -  |

Примечание: К временным целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса степной зоны должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Красногвардейского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Красногвардейского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

## Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов                | Ограничения использованию лесов  |
|-------|---|--|
| 1     | 2                                       | 3  |
| 1.    | <u>Защитные леса</u>                    |  |
| 1.1.  | Леса, расположенные в водоохраных зонах | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях;</li> <li>- применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов;</li> <li>- сплошная распашка земель при лесовосстановлении;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ul> |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов   |
|-------|--------------------------|---|
| 1     | 2                        | 3   |
|       | Примечание:              | <p>Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения:</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им</li> </ul> |

| № п/п  | Целевое назначение лесов   | Ограничения использованию лесов  |
|--------|--|--|
| 1      | 2  | 3  |
|        |  | в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).   |
| 1.2.   | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  |  |
| 1.2.2. | Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>-создание лесных плантаций;</li> <li>-создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p><b><u>Рекомендуется:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</li> </ul> |

| № п/п  | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов   |
|--------|--------------------------|---|
| 1      | 2                        | 3   |
|        | дорожной деятельности    |   |
| 1.2.3. | Зеленые зоны             | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- сбор лесной подстилки</li> </ul> |



| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов | Ограничения использованию лесов  |
|----------|--------------------------------|--|
| 1        | 2                              | 3  |
| 1.2.4.   | Лесопарковые<br>зоны           | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- сбор лесной подстилки и заготовка мха.</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений.</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- сбор лесной подстилки.</li> </ul> <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.</p> <p><u>Рубки ухода</u> (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.</p> <p><b>Допускается:</b></p> <p>проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.</p> |

| № п/п  | Целевое назначение лесов   | Ограничения использованию лесов  |
|--------|--|--|
| 1      | 2  | 3  |
| 1.3.   | Ценные леса  | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>-создание лесных плантаций;</li> <li>-создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>-строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul> |
| 1.3.1. | Лесостепные леса   | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>-создание лесных плантаций;</li> <li>-создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>-строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul> |
| 1.3.2. | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; нерестоохранн ые полосы лесов | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>-создание лесных плантаций;</li> <li>-создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>-строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов,</li> </ul>                             |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов  |
|-------|--------------------------|--|
| 1     | 2                        | 3  |
|       |                          | гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа |

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 119 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 119 Лесного кодекса РФ и Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждёнными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

1. К особо защитным участкам лесов относятся:

- 1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;
- 2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
- 3) лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;
- 4) заповедные лесные участки;
- 5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- 6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- 7) объекты природного наследия;
- 8) другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.

2. На заповедных лесных участках запрещаются:

- 1) проведение рубок лесных насаждений;
- 2) использование токсичных химических препаратов;
- 3) ведение сельского хозяйства;
- 4) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

3. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в подпункте 2 пункта 3.2, запрещаются:

- 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные,

санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

4. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

5. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

6. Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса РФ в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса РФ.

7. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Таблица 3.2.1

#### Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1     | 2                                  | 3                               |

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов  | Ограничения использования лесов   |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
| 1.    | Берегозащитные участки лесов;<br>Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ;<br>Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса;</li> <li>- проведение подсочки;</li> <li>- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>- создание лесных плантаций и их эксплуатация.</li> <li>- проведение авиационной обработки лесных насаждений токсичными препаратами (допускается &gt; 2 км);</li> <li>- проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне.</li> </ul> <p>Допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение выборочной рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений;</li> <li>- рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости</li> </ul> <p>Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) распашка земель;</li> <li>2) размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн</li> </ol> |

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований лесного законодательства, приказов Минприроды России, Рослесхоза, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Республики Адыгея с учетом их целевого назначения устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в

## Виды ограничения использования лесов

| Виды использования лесов | Ограничения  |
|--------------------------|--|
| 1                        | 2  |
| Заготовка древесины      | <p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;</li> <li>– отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;</li> <li>– проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%;</li> <li>– уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;</li> <li>– уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;</li> <li>– проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины;</li> <li>– оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления.</li> </ul> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;</li> <li>– уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</li> <li>– рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>– при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;</li> <li>– сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.</li> </ul> |

| Виды использования лесов                     | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Заготовка живицы                             | <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>– лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>– лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>– постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;</li> <li>– сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.</li> </ul>                                      |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | <p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li> <li>– рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;</li> <li>– сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ul> |

| Виды использования лесов   | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p> | <p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;</li> <li>– рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;</li> <li>– вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;</li> <li>– превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока;</li> <li>– при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;</li> <li>– заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.</li> </ul> |
| <p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>  | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</li> <li>– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.</li> </ul>  |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>                                     | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокосения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства.</p> <p>При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;</li> <li>– негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;</li> <li>– использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.</li> </ul>  |



| Виды использования лесов  | Ограничения  |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>  | <p>Пастьба скота запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключая повреждение вершин скотом;</li> <li>– на объектах лесного семеноводства;</li> <li>– на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;</li> <li>– на легкоразмываемых почвах;</li> <li>– пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.</li> </ul>   |
| <p>Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности</p> | <p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul>  |
| <p>Осуществление рекреационной деятельности</p>                             | <p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– препятствование праву граждан пребывать в лесах.</li> </ul> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> |
| <p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>                          | <p>Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.</p>   |
| <p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,</p>         | <p>Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.</p>   |

| Виды использования лесов   | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| лекарственных растений   |  |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  | <p>Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея.</p>   |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых   | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых.</p> <p>При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;</li> <li>– повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;</li> <li>– хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>– затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>– захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>– загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Устанавливаются Водным кодексом РФ   |

| Виды использования лесов  | Ограничения   |
|---|---|
| 1   | 2   |
| <p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p> | <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul> |
| <p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>                 | <p>Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</li> <li>– захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul>  |
| <p>Осуществление религиозной деятельности</p>                       | <p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.</p>  |
| <p>Изыскательские работы</p>  | <p>Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.</p>   |

Действие лесохозяйственного регламента лесничества  
и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Красногвардейского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента Красногвардейского лесничества по 31.12.2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Кабинет министров Республики Адыгея  
Управление лесами Республики Адыгея

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 30.07.2019 № 308  
«О внесении изменений в приказ  
Управления лесами Республики Адыгея  
от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных  
регламентах лесничеств  
Республики Адыгея»

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 4 июля 2019 года № 252  
«О лесохозяйственных регламентах  
лесничеств Республики Адыгея»

## **Лесохозяйственный регламент Майкопского лесничества**

Майкоп, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>1.1. Краткая характеристика лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.1. Местоположение и площадь лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.3. Территориальное расположение .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества.....</b>   | <b>23</b> |
| <b>1.1.7. Характеристика, имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b>   | <b>34</b> |
| <b>1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b> | <b>35</b> |
| <b>1.2. Виды разрешенного использования лесов .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....</b>   | <b>41</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....</b>   | <b>41</b> |
| 2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки) ..... | 42        |
| 2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений  | 48        |
| 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений .....  | 62        |
| 2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами .....                           | 63        |
| 2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....  | 73        |
| 2.1.6. Возрасты рубок (спелости).....  | 75        |
| 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом .....  | 76        |
| 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава .....  | 76        |
| 2.1.9. Размеры лесосек.....  | 77        |
| 2.1.10. Сроки примыкания лесосек.....  | 77        |
| 2.1.11. Количество зарубов .....   | 77        |
| 2.1.12. Сроки повторяемости рубок .....  | 77        |
| 2.1.13. Методы лесовосстановления .....  | 77        |
| 2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины .....   | 78        |
| 2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс.....   | 78        |
| <b>2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....</b>  | <b>86</b> |

|  |     |
|--|-----|
| 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....   | 90  |
| 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....  | 98  |
| 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности .....   | 103 |
| 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....   | 106 |
| 2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....   | 122 |
| 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....  | 122 |
| 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....  | 123 |
| 2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ .....   | 125 |
| 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....   | 125 |
| 2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ..... | 127 |
| 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....  | 129 |
| 2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....   | 132 |
| 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности .....  | 133 |
| 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....  | 133 |



|  |            |
|--|------------|
| <b>2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия .....</b> | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов .....</b>  | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия .....</b>                              | <b>143</b> |
| <b>2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов</b>   | <b>148</b> |
| <b>2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов ..</b>  | <b>149</b> |
| <b>2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины .....</b>                           | <b>156</b> |
| <b>2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.....</b>                               | <b>158</b> |
| <b>2.17.4. Объекты лесного семеноводства .....</b>   | <b>176</b> |
| <b>2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .....</b>             | <b>180</b> |
| <b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....</b>   | <b>188</b> |
| <b>3.3. Ограничения по видам использования лесов .....</b>   | <b>190</b> |

## ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Майкопского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. №200-ФЗ (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента до 31.12.2028 года.

### **Задачи лесохозяйственного регламента**

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение

рубков, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов;
- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Майкопского лесничества.

### **Основание для разработки лесохозяйственного регламент**

Основой для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 01.03.2019 г. № 1 на выполнение работ по внесению изменений в Лесохозяйственные регламенты лесничеств Управления лесами Республики Адыгея.

### **Сведения о разработчике**

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесплан».

Юридический адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Почтовый адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: [Lesproekt77@gmail.com](mailto:Lesproekt77@gmail.com), [Lespaln@bk.ru](mailto:Lespaln@bk.ru)

### **Информационная база для составления лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент Майкопского лесничества разработан на основании следующего перечня законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических и методических документов:

- Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;

- Федеральный закон РФ от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон РФ от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон РФ от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон РФ от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «Федеральный закон РФ от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ»;
- Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2017г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 года № 1283-р **«Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;**
- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- Приказ Минприроды России от 01.12. 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- Приказ Рослесхоза от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- Приказ Рослесхоза от 29 февраля 2012 года № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
- Приказ Рослесхоза от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- Приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»;
- Постановление кабинета Министров Республики Адыгея от 07.12.2010 №240 «О внесении изменения в постановление Кабинета Министров Республики

- Адыгея от 9 декабря 1996 года № 467 «Об объявлении хребта Буйный памятником природы республиканского значения»;
- Указ президента Республики Адыгея от 23.12.1997 № 274 «Об объявлении верховья реки Цица, верховий рек Пшеха и Пшехашха памятниками природы республиканского значения»;
  - Указ Президента РА от 08.10.1997 № 244 «О создании на территории массива горы Большой Тхач природного парка Республики Адыгея» (вместе с «Описанием границ природного парка Республики Адыгея «Большой Тхач»);
  - Акт Управления лесами Республики Адыгея от 10.12.2018 № 02-03 «О внесении документированной информации в государственный лесной реестр Управления лесами Республики Адыгея подразделение «Майкопское лесничество»;
  - Приказ Рослесхоза от 26.11.2018 года № 978 «Об установлении границ Майкопского лесничества Республики Адыгея об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении ОЗУЛ и установлении их границ»;
  - другими нормативными правовыми актами в области лесных отношений, действующими на момент утверждения настоящего лесохозяйственного регламента.

# ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 1.1. Краткая характеристика лесничества

В настоящих границах Майкопское лесничество организовано согласно приказу Рослесхоза от 26.11.2018 года № 978 «Об установлении границ Майкопского лесничества Республики Адыгея об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении ОЗУЛ и установлении их границ».

Последнее лесоустройство территории Майкопского лесничества проведено Обществом с ограниченной ответственностью «Лесплан» в 2018 году.

### 1.3.1. Местоположение и площадь лесничества

Майкопское лесничество (далее - лесничество), расположено в центральной и южной части Республики Адыгея. По климатическому районированию территория лесничества относится к Северо-Кавказской провинции Кубанской подпровинции (Западный Кавказ).

Почтовый адрес: 385740, Республика Адыгея, п. Краснооктябрьский, ул. Калинина, дом 7.

Лесничество разделено на 11 участковых лесничеств общей площадью - 76750 га. Распределение Майкопского лесничества по участковым лесничествам приведено в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Распределение Майкопского лесничества по участковым лесничествам

| №№<br>п/п                   | Наименование участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1                           | 2                                  | 3              |
| 1                           | Цицинское                          | 17712          |
| 2                           | Дагестанское                       | 6134           |
| 3                           | Курджипское                        | 6878           |
| 4                           | Лесосеменное                       | 6959           |
| 5                           | Курджипское сельское               | 12045          |
| 6                           | Ханское сельское                   | 3909           |
| 7                           | Опытное                            | 11749          |
| 8                           | Кужорское                          | 3618           |
| 9                           | Гиагинское                         | 1221           |
| 10                          | Горбовское (Элота) Майкопское      | 5400           |
| 11                          | Горбовское (Элота) Кужорское       | 1125           |
| <b>ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ</b> |                                    | <b>76750</b>   |

### 1.3.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Майкопское лесничество расположено на территории трех муниципальных образований Республики Адыгея, сведения по которым приведены в таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1

#### Структура лесничества

| №№ п/п                                     | Наименование участковых лесничеств | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|--|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1  | 2                                  | 3                         | 4                 |
| 1  | Цицинское                          | Майкопский район          | 17712             |
| 2  | Дагестанское                       |                           | 6134              |
| 3  | Курджипское                        |                           | 6878              |
| 4  | Лесосеменное                       |                           | 6959              |
| 5  | Курджипское сельское               |                           | 12045             |
| 6  | Ханское сельское                   | Город Майкоп              | 3303              |
|  |                                    | Майкопский район          | 606               |
| Итого по участковому лесничеству           |                                    |                           | 3909              |
| 7  | Опытное                            | Город Майкоп              | 435               |
|  |                                    | Майкопский район          | 11314             |
| Итого по участковому лесничеству           |                                    |                           | 11749             |
| 8  | Кужорское                          | Майкопский район          | 3618              |
| 9  | Гиагинское                         | Гиагинский район          | 1221              |
| 10   | Горбовское (Элота) Майкопское      | Майкопский район          | 5400              |
| 11   | Горбовское (Элота) Кужорское       | Майкопский район          | 1125              |
| <b>Всего по лесничеству</b>                |                                    |                           | <b>76750</b>      |
| в том числе по муниципальным образованиям: |                                    |                           |                   |
| Гиагинский                                 |                                    |                           | 1221              |
| Город Майкоп                               |                                    |                           | 3738              |
| Майкопский                                 |                                    |                           | 71791             |

### 1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Майкопского лесничества представлено на карте-схеме Республики Адыгея.

Распределение территории Майкопского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам отражено на прилагаемой схематической карте.



### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации», территория Майкопского лесничества относится к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, к Северо-Кавказскому горному лесному району и степной зоне Района степей европейской части Российской Федерации.

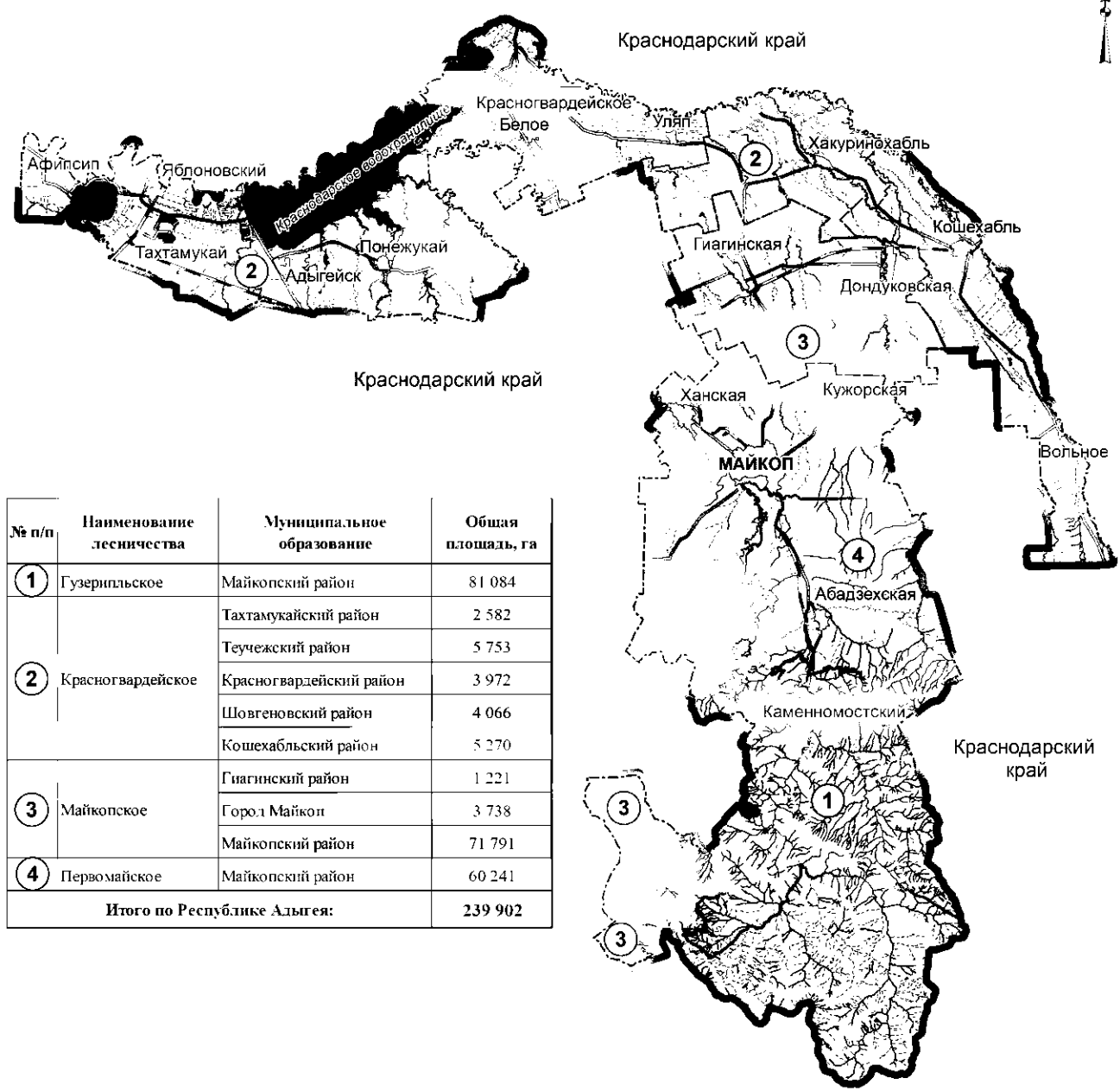
Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона                          | Лесной район                   | Зона лесозащитного районирования       | Зона лесосеменного районирования   | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|-------|------------------------------------|--|--------------------------------|--|--|---------------------------|-------------|
| 1     | 2                                  | 3  | 4                              | 5                                      | 6  | 7                         | 8           |
| 1     | Цицинское                          | Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма | Северо-Кавказский горный район | Зона средней лесопатологической угрозы | 4<br>-Сосны<br>обык-н<br>овенно<br>й,<br>3 –<br>Дуба<br>че-реш<br>чатого | 1-54                      | 17712       |
| 2     | Дагестанское                       |  |                                |  |  | 1-43                      | 6134        |
| 3     | Курджипское                        |  |                                |  |  | 1-43                      | 6878        |
| 4     | Лесосеменное                       |  |                                |  |  | 1-71                      | 6959        |
| 5     | Курджипское сельское               |  |                                |  |  | 1-86,91-102               | 12045       |
| 6     | Ханское сельское                   |  |                                |  |  | 35-38, 40,41,42           | 606         |
|       |                                    | Степная  | Район                          |  |  | 1-32,34                   | 3303        |

| № п/п  | Наименование участков лесничеств | Лесорастительная зона                          | Лесной район                      | Зона лесозащитного районирования       | Зона лесосеменового районирования           | Перечень лесных кварталов             | Площадь, га  |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------|--------------|
| 1  | 2                                | 3  | 4                                 | 5                                      | 6   | 7                                     | 8            |
|  |                                  | зона   | степей европейской части РФ       |  |   |                                       |              |
| Итого по участковому лесничеству   |                                  |  |                                   |  |   |                                       | 3909         |
| 7  | Опытное                          | Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма | Северо-Кавказский горный район    | Зона средней лесопатологической угрозы | 4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;111-123 | 11314        |
|  |                                  | Степная зона                                   | Район степей европейской части РФ |  |   | 105-110                               | 435          |
| Итого по участковому лесничеству   |                                  |  |                                   |  |   |                                       | 11749        |
| 8  | Кужорское                        | Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма | Северо-Кавказский горный район    | Зона средней лесопатологической угрозы | 4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого | 1-36                                  | 3618         |
| 9  | Гиагинское                       | Степная зона                                   | Район степей европейской части РФ |  |   | 1-11                                  | 1221         |
| 10   | Горбовское (Элота) Майкопское    | Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма | Северо-Кавказский горный район    |  |   | 1-47                                  | 5400         |
| 11   | Горбовское (Элота) Кужорское     |  | Северо-Кавказский горный район    |  |   | 1-31                                  | 1125         |
| <b>Всего по лесничеству</b>  |                                  |  |                                   |  |   |                                       | <b>76750</b> |
| в том числе:   |                                  |  |                                   |  |   |                                       |              |
| Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного района |                                  |  |                                   |  |   |                                       | 71791        |
| Степная зона Района степей европейской части РФ                                  |                                  |  |                                   |  |   |                                       | 4959         |

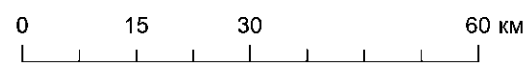
**КАРТА-СХЕМА  
Республики Адыгея  
с выделением территории Майкопского лесничества  
2018 год**



| № п/п                              | Наименование лесничества | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1                                  | Гузерипльское            | Майкопский район          | 81 084            |
|                                    |                          | Тахтамукайский район      | 2 582             |
|                                    |                          | Теучежский район          | 5 753             |
| 2                                  | Красногвардейское        | Красногвардейский район   | 3 972             |
|                                    |                          | Шовгеновский район        | 4 066             |
|                                    |                          | Кошехабльский район       | 5 270             |
|                                    |                          | Гиагинский район          | 1 221             |
| 3                                  | Майкопское               | Город Майкоп              | 3 738             |
|                                    |                          | Майкопский район          | 71 791            |
|                                    |                          | Первомайское              | 60 241            |
| <b>Итого по Республике Адыгея:</b> |                          |                           | <b>239 902</b>    |

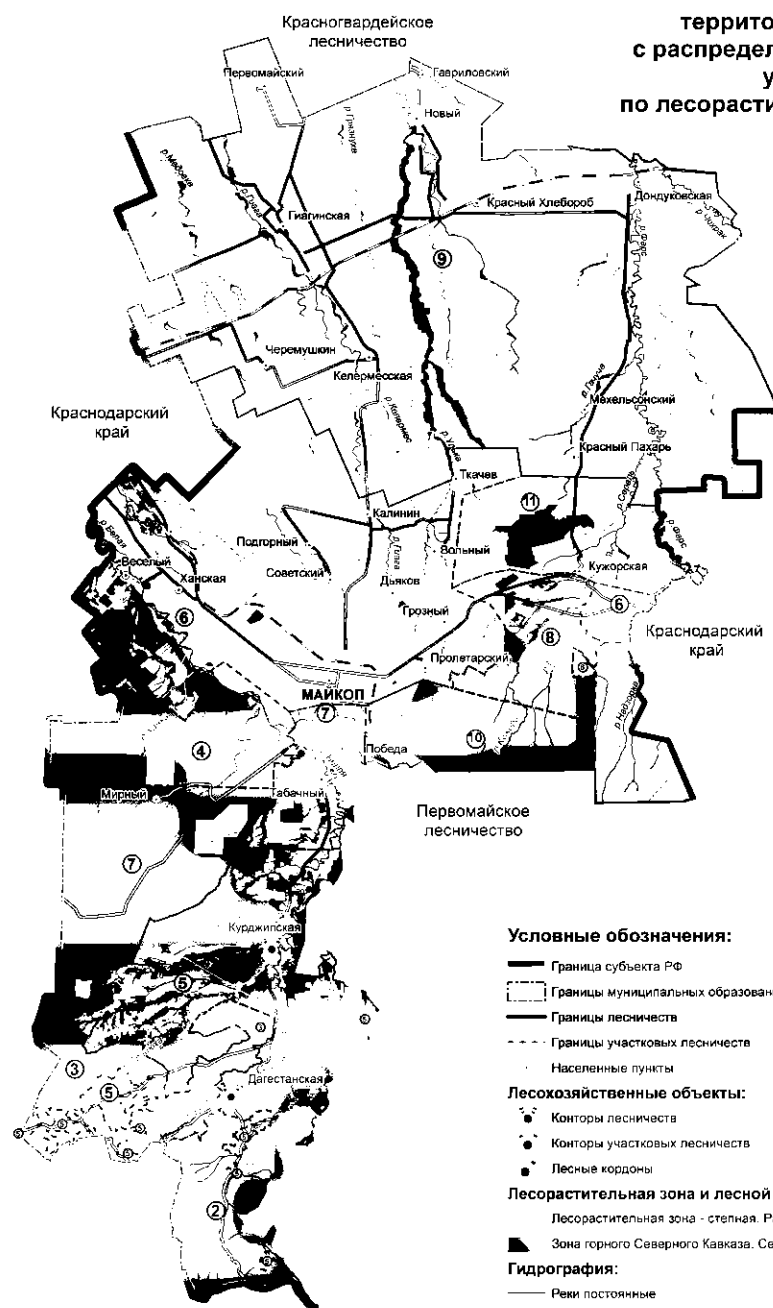
**Условные обозначения:**

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Границы лесничеств
- Территория Майкопского лесничества



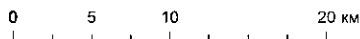
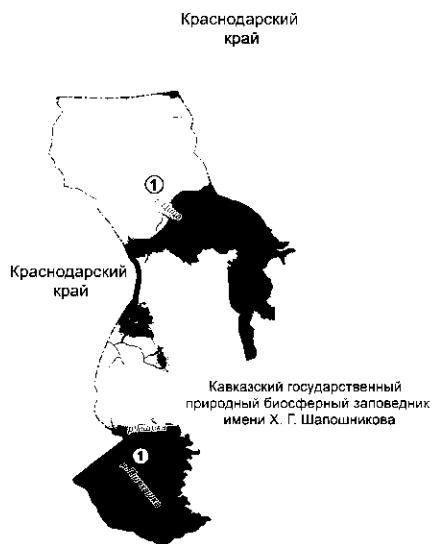
**КАРТА-СХЕМА  
территории Майкопского лесничества  
с распределением территории лесничества и  
участковых лесничеств  
по лесорастительным зонам и лесным районам**

2018 год



**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничества
- - - Границы участковых лесничеств
- Населенные пункты
- Лесохозяйственные объекты:**
- Конторы лесничества
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны
- Лесорастительная зона и лесной район:**
- Лесорастительная зона - степная. Район степей Европейской части Российской Федерации
- Зона горного Северного Кавказа. Северо-Кавказский горный район
- Гидрография:**
- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы
- Тип дороги:**
- - Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги



| № п/п                                    | Наименование участкового лесничества | Площадь, га   |
|--|--------------------------------------|---------------|
| ①  | Цицлинское                           | 17 712        |
| ②  | Дагестанское                         | 6 134         |
| ③  | Курджипское                          | 6 878         |
| ④  | Лесосеменное                         | 6 959         |
| ⑤  | Курджипское сельское                 | 12 045        |
| ⑥  | Ханское сельское                     | 3 909         |
| ⑦  | Опытное                              | 11 749        |
| ⑧  | Кужорское                            | 3 618         |
| ⑨  | Гиагинское                           | 1 221         |
| ⑩  | Горбовское (Элота)<br>Майкопское     | 5 400         |
| ⑪  | Горбовское (Элота)<br>Кужорское      | 1 125         |
| <b>Итого по Майкопскому лесничеству:</b> |                                      | <b>76 750</b> |

### **1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

Леса лесничества, в соответствии со ст. 8 Федерального закона № 201 от 4 декабря 2006 г. «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Согласно статье 111 Лесного кодекса РФ, приказу Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 и с учётом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах – выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ст. 65).

В категории защитных лесов - «леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов» выделены:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);

- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);

- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);

- леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов).

В категории защитных лесов – «ценные леса» выделены:

- противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии);

- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции);

- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и

горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение);

Сведения о распределении территории лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Майкопского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов                | Участковое лесничество           | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|----------------------------------|--|--------------|--|
| 1                                       | 2                                | 3  | 4            | 5  |
| <b>Всего лесов:</b>                     |                                  |  | <b>76750</b> | Лесной кодекс РФ                               |
| <b>Защитные леса, всего</b>             |                                  |  | <b>76750</b> |  |
| В том числе:                            |                                  |  |              |  |
| Леса, расположенные в водоохраных зонах | Гиагинское                       | Части: 1-11  | 1017         | Лесной кодекс РФ<br>Водный кодекс РФ           |
|   | Горбовское (Элота)<br>Майкопское | Части: 12-15, 21-24, 26, 32-35, 37, 42, 44-47  | 298          |  |
|   | Дагестанское                     | Части: 1, 3, 4, 7-19, 23-27, 30-42   | 743          |  |
|   | Курджипское                      | Части: 1-6, 8-19, 22, 24, 25, 27, 28, 31, 33-43  | 454          |  |
|   | Кужорское                        | Части: 4-8, 10, 12, 13, 15, 17, 21-24, 30-33   | 380          |  |
|   | Курджипское сельское             | Части: 2, 3, 5, 7, 9-15, 17-33, 35-47, 49-60, 62, 65-70, 72-74, 76-78, 82, 83, 85, 94, 101, 102            | 2015         |  |
|   | Лесосеменное                     | Части: 1, 2, 10, 11, 17-19, 22, 23, 31-33, 35, 36, 44-49, 51, 58-61, 63-65                                 | 307          |  |
|   | Опытное                          | Части: 3, 5, 7, 16, 18-20, 27-31, 36-38, 40-42, 47, 49-52, 57-59, 61, 62, 67, 68, 70-72, 76, 79, 82-84, 89 | 339          |  |
|   | Ханское сельское                 | Части: 1, 2, 4, 8-10, 15, 17, 18, 20-23, 26, 29-31, 35-38  | 455          |  |
|   | Цицинское                        | Части: 1-6, 10-13, 16, 17, 19-23, 26, 30-37,   | 1385         |  |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей                                   | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению                       |
|---|------------------------|--|--------------|--|
| 1   | 2                      | 3  | 4            | 5  |
|   |                        | 40, 41, 43, 44, 46-54  |              |  |
| <b>Итого</b>  |                        |  | <b>7393</b>  |  |
| <b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего</b>   |                        |  | <b>15089</b> | Лесной кодекс РФ   |
| в том числе:  |                        |  |              |  |
| - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения   | Цицинское              | Целые: 24;25;28;29;38<br>Части: 18-20;26;30-32; 39;41;42;45      | 2918         |  |
| <b>Итого</b>  |                        |  | <b>2918</b>  |  |
| - леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) | Гиагинское             | Части: 3,4   | 5,0          | Лесной кодекс РФ<br>Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 |
|   | Курджипское            | Части: 5-7, 13, 14, 19-24, 27, 28, 35-37, 39,40                  | 585          |  |
|   | Кужорское              | Части кв. 1-6  | 143          |  |
|   | Курджипское сельское   | Части: 5, 9, 13, 17, 44, 46, 53, 54, 55, 57-59, 68-71, 74, 80-82 | 365          |  |
|   | Опытное                | Части: 33, 43, 44, 53, 54, 62, 63, 68, 71, 72, 77-81, 85-88      | 649          |  |
|   | Ханское сельское       | Целые : 30<br>Части: 29;31,34,36                                 | 166          |  |
| <b>Итого</b>  |                        |  | <b>1913</b>  |  |
| - зелёные зоны  | Горбовское             | Целые: 1-11,   | 2833         | Лесной кодекс РФ   |



| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество           | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению                      |
|---------------------------|----------------------------------|--|--------------|---|
| 1                         | 2                                | 3  | 4            | 5   |
|                           | (Элота)<br>Майкопское            | 16-20, 27-31,<br>38-41   |              | Лесостроительная инструкция от 29.03.2018 № 122                     |
|                           | Кужорское                        | Целье:<br>19,20,27-29  | 396          |   |
|                           | Лесосеменное                     | Целье: 3-7,<br>12-14, 24-27,<br>37-41, 52-57,<br>66-71   | 3078         |   |
|                           | Опытное                          | Целье: 8-13,<br>21-23, 25,<br>111-122  | 1739         |   |
|                           | Ханское сельское                 | Целье: 3, 5-7,<br>11, 12, 16, 24, 25,<br>27, 28, 32, 40-42   | 1347         |   |
| <b>Итого</b>              |                                  |  | <b>9393</b>  |   |
| - лесопарковые зоны       | Лесосеменное                     | Целье:<br>8,15,28,29,42,43   | 384          | Лесной кодекс РФ<br>Лесостроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 |
|                           | Опытное                          | Целье:<br>105,106,107,108,<br>109,110,123  | 481          |   |
| <b>Итого</b>              |                                  |  | <b>865</b>   |   |
| <b>Ценные леса, всего</b> |                                  |  | <b>54268</b> | Лесной кодекс РФ  |
| в том числе:              |                                  |  |              |   |
| - противозерозийные леса  | Цицинское                        | Целье:<br>1,8,9,14,15<br>Части: 18   | 1427         |   |
| <b>Итого</b>              |                                  |  | <b>1427</b>  |   |
| - лесостепные леса        | Ханское сельское                 | Части: 1-32,34   | 1335         |   |
|                           | Гиагинское                       | Части: 1,2,4-11  | 199          |   |
| <b>Итого</b>              |                                  |  | <b>1534</b>  |   |
| - горные леса             | Горбовское (Элота)<br>Кужорское  | Целье: 1-31  | 1125         | Лесной кодекс РФ  |
|                           | Горбовское (Элота)<br>Майкопское | Целье: 15, 24,<br>25, 35, 36, 43, 45,<br>46<br>Части: 12-14,<br>21-23, 26, 29,<br>32-34, 37, 42, 44,<br>47 | 2269         |   |
|                           | Дагестанское                     | Целье: 2, 4-6,<br>8-11, 14-16,   | 5391         |   |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|--|-------------|--|
| 1                        | 2                      | 3  | 4           | 5  |
|                          |                        | 20-24, 27-29, 31, 32, 34, 35, 37, 40, 41, 43<br>Части: 1, 3, 7, 12, 13, 17-19, 25, 26, 30, 33, 36, 38, 39, 42  |             |  |
|                          | Курджипское            | Целые: 3, 4, 11, 12, 15-18, 23, 25, 26, 29-32, 34, 38, 41-43<br>Части: 1, 2, 5-10, 13, 14, 19-22, 24, 27, 28, 33, 35-37, 39, 40  | 5839        |  |
|                          | Кужорское              | Целые: 7, 9, 11, 14, 16, 18, 25, 26, 33, 34-36<br>Части: 1-6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 21-24, 30-32  | 2699        |  |
|                          | Курджипское сельское   | Целые: 1, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 21, 34, 45, 48, 54, 61, 63, 64, 67, 75, 79, 83, 84, 86, 91-93, 95-100<br>Части: 2, 5, 7, 9-11, 13-15, 17-20, 22-33, 35-44, 47, 49-53, 55-60, 62, 65, 66, 68-74, 76-78, 80-82, 85, 94, 101, 102 | 9665        |  |
|                          | Лесосеменное           | Целые: 1, 2, 9, 10, 16, 17, 19-21, 30, 31, 34, 44-46, 48, 50, 51, 58-60, 62, 64, 65<br>Части: 11, 18, 22, 23, 32, 33, 35, 36, 47, 49, 61, 63   | 3190        |  |
|                          | Опытное                | Целые: 1, 2, 4, 6, 14, 15, 17, 26, 32, 39, 46, 55, 56, 60, 64-66, 69, 73-75, 90-103  | 8541        |  |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|--|--------------|--|
| 1                        | 2                      | 3  | 4            | 5  |
|                          |                        | Части: 3, 5, 7, 16, 18-20, 27-31, 33, 36-38, 40-44, 47-52, 53, 54, 57-59, 61-63, 67, 68, 70-72, 76-84, 85-89 |              |  |
|                          | Цицинское              | Целье: 2, 3, 7, 10, 22, 23, 27<br>Части: 4-6, 11-13, 16, 17, 19-21, 26, 31-37, 39-54                         | 11982        |  |
|                          | Ханское сельское       | Целье: 35-38, 40, 41, 42   | 606          |  |
| <b>Итого</b>             |                        |  | <b>51307</b> |  |

*Примечание:* Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при

проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

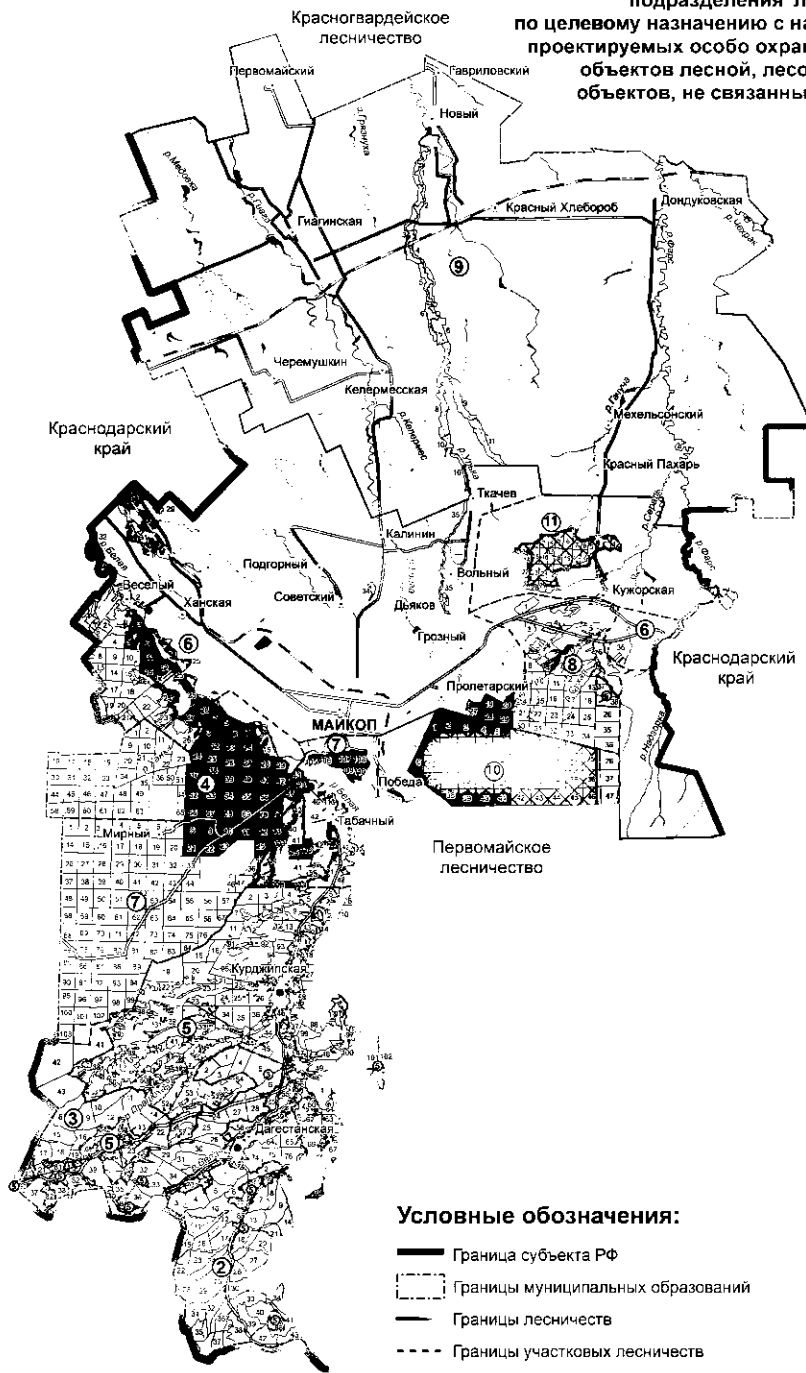
Таким образом, при разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

**ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА-СХЕМА**

подразделения лесов Майкопского лесничества  
по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

2018 год



| № п/п                                    | Наименование<br>участкового лесничества | Площадь, га   |
|--|---|---------------|
| ①  | Цивильское                              | 17 712        |
| ②  | Дагестанское                            | 6 134         |
| ③  | Курджипское                             | 6 878         |
| ④  | Лесосеменное                            | 6 959         |
| ⑤  | Курджипское сельское                    | 12 045        |
| ⑥  | Ханское сельское                        | 3 909         |
| ⑦  | Опытное                                 | 11 749        |
| ⑧  | Кужорское                               | 3 618         |
| ⑨  | Гиагинское                              | 1 221         |
| ⑩  | Горбовское (Элота)<br>Майкопское        | 5 400         |
| ⑪  | Горбовское (Элота)<br>Кужорское         | 1 125         |
| <b>Итого по Майкопскому лесничеству:</b> |   | <b>76 750</b> |

**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничеств
- Границы участковых лесничеств
- Населенные пункты

**Лесохозяйственные объекты:**

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Категории защитных лесов:**

- Леса, расположенные в водоохраных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
- Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников водоснабжения
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых, лесостепных зонах, степях, горах
- Лесопарковые зоны
- Противозерозийные леса
- Леса зеленых зон

Особо охраняемые природные территории

**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

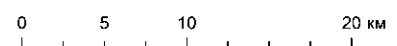
Краснодарский край



Краснодарский край



Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х. Г. Шапошникова



### 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (по материалам лесоустройства 2018 года)

| Показатели характеристики земель                      | Всего по лесничеству |       |
|---|----------------------|-------|
|   | площадь, га          | %     |
| 1   | 2                    | 3     |
| 1. Общая площадь земель                               | 76750                | 100,0 |
| 2. Лесные земли – всего                               | 72470                | 94,4  |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего    | 72180                | 94,0  |
| в том числе – лесные культуры                         | 3342                 | 4,4   |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего | 290                  | 0,4   |
| в том числе:  |                      |       |
| 2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры                 | 3                    | -     |
| 2.2.2. Питомники и лесные плантации                   | 135                  | 0,2   |
| 2.2.3. Фонд лесовосстановления - всего                | 152                  | 0,2   |
| в том числе:  |                      |       |
| - гари  | -                    | -     |
| - погибшие насаждения                                 | -                    | -     |
| - вырубки   | 10                   | -     |
| - прогалины и пустыри                                 | 142                  | 0,2   |
| 3. Нелесные земли – всего                             | 4280                 | 5,6   |
| в том числе:  |                      |       |
| - пашни   | 304                  | 0,4   |
| - сенокосы  | 182                  | 0,2   |
| - пастбища  | 1004                 | 1,3   |
| - воды  | 241                  | 0,3   |
| - сады, виноградники, ягодники и др.                  | 1                    | -     |
| - дороги  | 936                  | 1,2   |
| - просеки   |                      |       |
| - усадьбы и пр.                                       | 192                  | 0,3   |
| - болота  | 12                   | -     |
| - пески   | 6                    | -     |
| - ледники   | -                    | -     |
| - прочие земли  | 1402                 | 1,9   |

Приведенная в таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 94,0% от общей площади земель. Не покрытые лесной растительностью земли составляют 0,4%.

Нелесные земли занимают 5,6% всей территории лесничества.

### **1.1.7. Характеристика, имеющих особо охраняемых природных территорий и объектов**

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов используются в соответствии с режимом особой охраняемой природной территории и целевым назначением земель определяемыми Лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, законодательством Республики Адыгея и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

Перечень имеющих на территории лесничества особо охраняемых природных территорий, в том числе и объектов регионального значения (заказников, памятников природы, других объектов природно-заповедного фонда) приведен ниже.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий  
и объектов регионального значения

| Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда и основание к выделению | Площадь, га |               | Местоположение (лесничество, квартал, выдел) | Тип заказника, памятника природы и других объектов     | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|-------------|---------------|--|--|--|
|   | объекта     | охранной зоны |  |  |  |
| 1   | 2           | 3             | 4  | 5  | 6  |
| Памятник природы «Верховья реки Цице»   | 1913        | -             | Цицинское                                    | включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО |  |
| Памятник природы «Верховья рек Пшеха и Пшехашха»  | 5776        | -             | Цицинское                                    | включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО |  |
| Памятник природы «Массив самшита колхидского»   | 1824,6      | -             | Цицинское                                    | Памятник природы Республики Адыгея                     |  |
| Майкопский ботанический заказник  | 5400        | -             | Горбовское (Элота)                           | Ботанический заказник                                  |  |
| Кужорский ботанический заказник   | 1110        | -             | Горбовское (Элота)                           | Ботанический заказник                                  |  |

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- режимом особой охраны памятников природы на территории Республики Адыгея;
- Положением о государственном природном заказнике или памятнике природы.

В таблице 1.1.7.2. приведён перечень древесных и кустарниковых пород произрастающих на территории лесничества, заготовка древесины которых не допускается (утверждён приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 513).

Таблица 1.1.7.2

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников,  
заготовка древесины, которых не допускается

| Наименование пород | Площадь насаждений с преобладанием пород, га |
|--------------------|--|
|--------------------|--|



| 1                  | 2             |
|--------------------|---------------|
| Груша              | 2039,0        |
| Дзельква           | 0,8           |
| Каштан (съедобный) | 273,8         |
| Орех грецкий       | 25,8          |
| Самшит             | 6,7           |
| Яблоня             | 199,1         |
| <b>Итого</b>       | <b>2545,2</b> |

*Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве*

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Республики Адыгея и их местообитаний;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;
- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3).
- Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.
- Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия  | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)   |
|-------|--|---|--|
| 1     | 2  | 3   | 4  |
| 1     | Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний | участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; участки леса, характеризующиеся очевидной влажностью, прилегающие (превосходящие | Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                                    | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия   | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|---|---|
| 1        | 2  | 3   | 4   |
|          |  | площади);<br>– участки леса вокруг<br>родников.   | переездов в пределах<br>лесосеки для пересечения<br>водотоков техникой. По<br>завершении работ переезды<br>в границах русла<br>разбираются. В остальных<br>случаях заезд техники в<br>буферную зону<br>запрещается.<br><i>Для участков леса вдоль<br/>родников, временно или<br/>постоянно<br/>переувлажненных<br/>местообитаний:</i><br>устанавливается буферная<br>зона шириной не менее 20<br>м, примыкающая к<br>родникам,<br>переувлажненным<br>местообитаниям. В<br>пределах биотопа и его<br>буферной зоны не<br>проводятся все виды рубок.<br>Заезд техники в пределы<br>биотопа и его буферную<br>зону запрещается.<br>Меры охраны<br>устанавливаются<br>дополнительно к мерам,<br>установленным Водным и<br>Лесным кодексами<br>Российской Федерации для<br>водоохранных зон. |
| 2        | Участки леса на скальных<br>обнажениях, каменистых<br>россыпях и карстовых<br>образованиях | Участки с наличием:<br>– выходов горной<br>породы<br>– карстовых<br>образований<br>– каменистых<br>россыпей | Вокруг каменистых<br>россыпей, скальных<br>обнажений и карстовых<br>образований<br>устанавливается буферная<br>зона шириной не менее 10<br>м.<br>На таких участках деревья в<br>рубку не назначаются,<br>запрещается прокладка<br>трелевочных волоков и<br>установка опор канатных<br>трелевочных установок.  |
| 3        | Участки леса с наличием<br>редких древесных видов  | Характерные признаки –<br>наличие редких древесных  | Буферная зона не<br>устанавливается.  |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                        | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|--|---|
| 1        | 2  | 3  | 4   |
|          |  | <p>пород:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– можжевельника<br/>высокого</li> <li>– можжевельника<br/>вонючего</li> <li>– сосны пицундской</li> <li>– сосны Палласа</li> <li>– тиса ягодного</li> <li>– фисташки<br/>туполистной</li> <li>– сумаха дубильного</li> <li>– хмелеграба<br/>обыкновенного</li> <li>– клеячки перистой</li> <li>– падуба колхидского</li> <li>– самшита<br/>колхидского</li> </ul> | <p>Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.</p>   |
| 4        | <p>Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя</p> | <p>Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).</p>  | <p>Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.</p> |
| 5        | <p>Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов</p>                        | <p>Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).</p>   | <p>Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки</p>   |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                        | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|--|---|
| 1        | 2  | 3  | 4   |
|          |  |  | ГСМ.  |
| 6        | Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни | Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами. | <p><i>Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы.</i></p> <p><i>Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все.</i></p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</i></p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная</i></p> |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)  |
|----------|---|--|--|
| 1        | 2   | 3  | 4  |
|          |   |  | зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.  |
| 7        | Крупномерный валеж                                      | Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).  | Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь. |
| 8        | Деревья редких пород                                    | Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке. | Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.  |

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к

ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

#### **1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества**

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 марта 2018 г. № 122 в лесном фонде лесничества выделены особо защитные лесные участки леса (ОЗУЛ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных участков леса (ОЗУЛ) лесничества

| №№<br>п/п | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУ) | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь<br>ь, га |
|-----------|---|---------------------------------------|------------------|
| 1         | 2   | 3                                     | 4                |
| 1.        | Берегозащитные участки лесов                  | Гиагинское                            | 440,5            |

| №№<br>п/п | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУ)                          | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------|--|---------------------------------------|----------------|
| 1         | 2  | 3                                     | 4              |
|           |  | Кужорское                             | 263,5          |
|           |  | Опытное                               | 1077,9         |
|           |  | Горбовское (Элота)<br>Майкопское      | 394,6          |
|           |  | Горбовское (Элота)<br>Кужорское       | 67,1           |
|           |  | Дагестанское                          | 568,9          |
|           |  | Лесосеменное                          | 643,3          |
|           |  | Курджипское                           | 404,1          |
|           |  | Ханское сельское                      | 282,8          |
|           |  | Цицинское                             | 336,8          |
|           |  | Курджипское сельское                  | 1298,3         |
| 2.        | Плюсовые лесные насаждения   | Курджипское                           | 5,2            |
| 3.        | Лесосеменные плантации   | Лесосеменное                          | 4,2            |
|           |  | Курджипское                           | 26,2           |
| 4.        | Постоянные лесосеменные участки  | Дагестанское                          | 35,1           |
|           |  | Лесосеменное                          | 165,3          |
|           |  | Курджипское                           | 53,5           |
| 5.        | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений              | Цицинское                             | 482,6          |
| 6.        | Участки леса на крутых горных склонах                                  | Кужорское                             | 36,6           |
|           |  | Опытное                               | 72,1           |
|           |  | Горбовское (Элота)<br>Майкопское      | 39,5           |
|           |  | Дагестанское                          | 1601,4         |
|           |  | Лесосеменное                          | 138,4          |
|           |  | Курджипское                           | 48,7           |
|           |  | Ханское сельское                      | 24,0           |
|           |  | Цицинское                             | 2415,6         |
|           |  | Курджипское сельское                  | 51,5           |
| 7.        | Объекты национального лесного наследия                                 | Цицинское                             | 7689,0         |
| 8.        | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Гиагинское                            | 90,0           |
|           |  | Кужорское                             | 573,1          |
|           |  | Опытное                               | 375,1          |
|           |  | Горбовское (Элота)<br>Майкопское      | 411,9          |
|           |  | Дагестанское                          | 171,5          |
|           |  | Лесосеменное                          | 73,4           |
|           |  | Курджипское                           | 599,2          |

| №№<br>п/п | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУ)                                 | Наименование<br>участковых лесничеств | Площад<br>ь, га |
|-----------|---|---------------------------------------|-----------------|
| 1         | 2   | 3                                     | 4               |
|           |   | Ханское сельское                      | 359,8           |
|           |   | Курджипское сельское                  | 2192,8          |
|           | <b>Всего</b>  |                                       | <b>23513,5</b>  |
|           | в том числе по видам:   |                                       |                 |
|           | <i>Берегозащитные участки лесов</i>   |                                       | 5777,8          |
|           | <i>Плюсовые лесные насаждения</i>   |                                       | 5,2             |
|           | <i>Лесосеменные плантации</i>   |                                       | 30,4            |
|           | <i>Постоянные лесосеменные участки</i>  |                                       | 253,9           |
|           | <i>Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений</i>              |                                       | 482,6           |
|           | <i>Участки леса на крутых горных склонах</i>                                  |                                       | 4427,8          |
|           | <i>Объекты национального лесного наследия</i>                                 |                                       | 7689,0          |
|           | <i>Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</i> |                                       | 4846,8          |

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объём вырубаемой древесины ограничивается объёмом расчётной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного использования лесов;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населённых пунктов;

- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а также применение выборочных (не сплошных) способов рубок, как наиболее экологичных.

В соответствии с современными лесоводственными подходами предлагается применять так называемую концепцию ключевых биотопов. В рамках этой концепции, во-первых, требуется сохранять при освоении лесосек наиболее важные участки (ключевые биотопы) и объекты (биологические и ландшафтные элементы), с которыми связаны редкие и исчезающие виды организмов. Во-вторых, стараться максимально сохранять лесную среду на вырубке и обеспечивать мозаичность природных условий. В-третьих, при заготовке древесины необходимо максимально бережно относиться к будущей продуктивности леса и другим его ресурсам: почвенным, водным, охотничьим, рыбным.

Сохранение ключевых биотопов (или ключевых местообитаний) позволяет заметно снизить потери биоразнообразия при ведении рубок леса.



### 1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Объектами лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов согласно Перечню объектов лесной инфраструктуры, утверждённому распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», в защитных лесах лесничества (таблица 1.1.9.1) являются:

- кварталные просеки;
- лесные дороги;
- обустроенные места для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственные знаки, лесоустроительные знаки, информационные щиты (аншлаги);
- противопожарные минерализованные полосы и др.

Лесоустроительной инструкцией не предусматривается описание данных о лесоустроительных знаках (квартальные столбы) и лесохозяйственных знаках (деляночные столбы), так как точечные объекты не имеют площади, достаточной для выделения их в отдельный выдел.

Поскольку кварталные столбы не имеют адресной привязки (квартал, выдел) сведения о существующих и проектируемых таких объектах лесной инфраструктуры в таблице 1.1.9.1. не приводятся.

Сведения о лесохозяйственных знаках (деляночные столбы) по результатам прежней лесохозяйственной деятельности на лесном участке в материалах лесоустройства также не отражены.

Потребность в установке лесохозяйственных знаков определяется при натурном отводе лесных участков для проведения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также при отводе лесных участков в рубку.

Сведения о существующих и проектируемых таких объектах лесной инфраструктуры в таблице 1.1.9.1. не приводятся.

Таким образом, в таблице 1.1.9.1. приводятся данные только по автомобильным грунтовым лесным дорогам.

Таблица 1.1.9.1

#### Существующие объекты лесной инфраструктуры

| В и д ы             |       | Пр о т я ж е н н о с т ь д о р о г , к м |     |       |            |      |       |             |       |  |
|---------------------|-------|--|-----|-------|------------|------|-------|-------------|-------|--|
| д о р о г           |       | Лесохозяйственные (по типам)             |     |       | Лесовозные |      |       | Общ. польз. |       |  |
| Всего               |       | 1  | 2   | 3     | Итого      | Маг. | Ветки | Итого       | ован. |  |
| 1                   | 2     | 3  | 4   | 5     | 6          | 7    | 8     | 9           | 10    |  |
| Дороги, всего       | 707,4 | 104,5                                    | 3,9 | 487,1 | 595,5      | 12,1 |       | 12,1        | 94,4  |  |
| в том числе:        |       |  |     |       |            |      |       |             |       |  |
| а) автомобильные    | 707,4 | 104,5                                    | 3,9 | 487,1 | 595,5      | 12,1 |       | 12,1        | 94,4  |  |
| из них:             |       |  |     |       |            |      |       |             |       |  |
| с твердым покрытием | 81,4  | 29,0                                     |     | ,2    | 29,2       | ,6   |       | ,6          | 51,6  |  |
| грунтовые           | 626,0 | 75,5                                     | 3,9 | 486,9 | 566,3      | 11,5 |       | 11,5        | 42,8  |  |

В таблице не приведены сведения об обустроенных местах для разведения костра и отдыха, лесохозяйственных и лесоустроительных знаках, информационных щитах (аншлаги) в виду отсутствия достоверных данных об их количестве и местоположении.

Разделение территории Майкопского лесничества на кварталы произведено в основном по естественным рубежам (река, ручей, хребет, дорога и т.д.) и частично квартальными просеками.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества отсутствуют.

В соответствии с приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

#### **1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Майкопского лесничества.

#### **1.4. Виды разрешенного использования лесов**

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным лесам. Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения

лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Майкопского лесничества в разрезе участков лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешённого использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей              | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| 1                                     | 2                                    | 3   | 4           |
| 1. Заготовка древесины                | Цицинское                            | 1-54  | 17712       |
|                                       | Дагестанское                         | 1-43  | 6134        |
|                                       | Курджипское                          | 1-43  | 6878        |
|                                       | Лесосеменное                         | 1-71  | 6959        |
|                                       | Курджипское сельское                 | 1-86,91-102                                   | 12045       |
|                                       | Ханское сельское                     | 1-38,40,41,42                                 | 3909        |
|                                       | Опытное                              | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749       |
|                                       | Кужорское                            | 1-36  | 3618        |
|                                       | Гиагинское                           | 1-11  | 1221        |
|                                       | Горбовское (Элота) Майкопское        | 1-47  | 5400        |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества   | Перечень кварталов или их частей              | Площадь, га  |
|--|--|---|--------------|
| 1  | 2  | 3   | 4            |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское   | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>   |   | <b>76750</b> |
| 2. Заготовка живицы  | Подсочка лесных насаждений не допускается в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины |   |              |
| 3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  | Цицинское  | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское   | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское  | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное   | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское   | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское   | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное  | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское  | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское   | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское  | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское   | 1-31  | 1125         |
|  |  | <b>Итого</b>                                  |              |
| Примечание: в категории защитных лесов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, предусматривается с учетом установленных ограничений;<br>в категории защитных лесов: - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |  |   |              |
| 4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   | Цицинское  | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское   | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское  | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное   | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское   | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское   | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное  | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское  | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское   | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское  | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское   | 1-31  | 1125         |
|  |  | <b>Итого</b>                                  |              |
| Примечание: в категориях защитных лесов: – леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав предусматривается с учетом установленных ограничений.   |  |   |              |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей              | Площадь, га  |
|--|--------------------------------------|---|--------------|
| 1  | 2                                    | 3   | 4            |
| 5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  | Цицинское                            | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское                         | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское                          | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное                         | 1,2,9-11,16-23,30-36,44-51,58-65              | 3497         |
|  | Курджипское сельское                 | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское                     | 1,2,4,8-10,13-15,17-23,26,29-31,33-38         | 2562         |
|  | Опытное                              | 1-7,14-20,26-33;36-44;46-57;58-103            | 9529         |
|  | Кужорское                            | 1-18,21-26,30-36                              | 3222         |
|  | Гиагинское                           | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское        | 12-15,21-26,32-37,42-47                       | 2567         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское         | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>                         |   | <b>66492</b> |
| 6. Ведение сельского хозяйства   | Цицинское                            | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское                         | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское                          | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное                         | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское                 | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское                     | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное                              | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское                            | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское                           | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское        | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское         | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>                         |   | <b>76750</b> |
| Примечание: на территории лесничества в категориях защитных лесов –лесопарковые зоны и зеленые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокосения и пчеловодства в зеленых зонах, допускается возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства. |                                      |   |              |
| 7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   | Цицинское                            | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское                         | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское                          | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное                         | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское                 | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское                     | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное                              | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;                | 11749        |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества                                      | Перечень кварталов или их частей              | Площадь, га  |
|--|---|---|--------------|
| 1  | 2   | 3   | 4            |
|  |   | 105-110;111-123                               |              |
|  | Кужорское   | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское  | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское   | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское  | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>  |   | <b>76750</b> |
| 8.Осуществление рекреационной деятельности   | Цицинское   | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское  | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское   | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное  | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское  | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское  | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное   | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское   | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское  | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское   | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское  | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>  |   | <b>76750</b> |
| 9.Создание лесных плантаций и их эксплуатация  | В защитных лесах не допускается (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485) |   |              |
| 10.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Цицинское   | 2-7,10-13,16,17, ч.18,19-54                   | 16285        |
|  | Дагестанское  | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское   | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное  | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское  | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское  | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное   | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское   | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское  | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское   | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское  | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>  |   | <b>75323</b> |
| 11.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)                 | Цицинское   | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское  | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское   | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное  | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское  | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское  | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей              | Площадь, га  |
|--|--------------------------------------|---|--------------|
| 1  | 2                                    | 3   | 4            |
|  | Опытное                              | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское                            | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское                           | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское        | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское         | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>                         |   | <b>76750</b> |
| 12. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых  | Цицинское                            | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское                         | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское                          | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное                         | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское                 | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское                     | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное                              | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское                            | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское                           | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское        | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское         | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>                         |   | <b>76750</b> |
| Примечание<br>В водоохранных зонах в соответствии с частью 15 пунктом 8 статьи 65 Водного кодекса, а также в зеленых и лесопарковых зонах запрещается разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов) |                                      |   |              |
| 13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в   | Цицинское                            | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское                         | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское                          | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное                         | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское                 | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское                     | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное                              | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское                            | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское                           | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское        | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское         | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>                         |   | <b>76750</b> |
| 14. Строительство,   | Цицинское                            | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское                         | 1-43  | 6134         |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества  | Перечень кварталов или их частей              | Площадь, га  |
|--|---|---|--------------|
| 1  | 2   | 3   | 4            |
| реконструкция, эксплуатация линейных объектов  | Курджипское   | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное  | 1-7,9-14,16-27,30-41,44-71                    | 6575         |
|  | Курджипское сельское  | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское  | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное   | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;111-122         | 11268        |
|  | Кужорское   | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское  | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское   | 1-47  | 5400         |
|  | Горбовское (Элота) Кужорское  | 1-31  | 1125         |
|  | <b>Итого</b>  |   | <b>75885</b> |
| Примечание: в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; в зеленых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов |   |   |              |
| 15.Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |   |              |
| 16.Осуществление религиозной деятельности  | Цицинское   | 1-54  | 17712        |
|  | Дагестанское  | 1-43  | 6134         |
|  | Курджипское   | 1-43  | 6878         |
|  | Лесосеменное  | 1-71  | 6959         |
|  | Курджипское сельское  | 1-86,91-102                                   | 12045        |
|  | Ханское сельское  | 1-38,40,41,42                                 | 3909         |
|  | Опытное   | 1-23;25-33;36-44;46-57;58-103;105-110;111-123 | 11749        |
|  | Кужорское   | 1-36  | 3618         |
|  | Гиагинское  | 1-11  | 1221         |
|  | Горбовское (Элота) Майкопское   | 1-47  | 5400         |
| Горбовское (Элота) Кужорское   | 1-31  | 1125  |              |
| <b>Итого</b>   |   | <b>76750</b>                                  |              |
| 17.Иные виды   | -   | -   | -            |



## **ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

### **2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Майкопского лесничества, Лесным планом Республики Адыгея, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Согласно Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Рослесхоза от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), приказа Минприроды России от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);
- при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Согласно правил заготовки древесины выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные

насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесомелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

- требуется производить снос возведённых построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;

- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Республики Адыгея, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

### **2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)**

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

| Виды рубок   | Предельная площадь лесосек, га |
|--|--------------------------------|
|  | Защитные леса                  |
| 1  | 2                              |
| <u>Зона горного Северного Кавказа и горного<br/>Крыма</u>  |                                |
| - Добровольно-выборочные рубки                             | 7                              |
| - Группово-постепенные котловинные рубки                   | 5                              |
| <u>Степная зона, район степей Европейской части<br/>РФ</u> |                                |
| - Добровольно-выборочные рубки                             | 15                             |
| - Группово-выборочные рубки                                | 15                             |

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

В защитных лесах возможно проведение выборочных рубок спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные, группово - постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо от площади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного вида выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам

использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2

## Параметры проведения выборочных рубок

| Категории<br>защитн.<br>лесов         | Хозсек<br>ция                    | Параметры              |                  | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ря-емо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |         |                           |     |     |     |     |         |    |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|----|
|                                       |                                  | крути<br>з-на<br>град. | пло-щ<br>адь, га |                           |                                      | обеспеченные подростом             |     |     |     |     |         | не обеспеченные подростом |     |     |     |     |         |    |
|                                       |                                  |                        |                  |                           |                                      | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 | 0,3-0,4                   | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |    |
| 1                                     | 2                                | 3                      | 4                | 5                         | 6                                    | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12      | 13                        | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |    |
| Все<br>категории<br>защитных<br>лесов | Хвойна<br>я                      | 0-20                   |                  | выбо<br>рочн<br>ые        | 10                                   | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |    |
|                                       | Буковая                          |                        |                  |                           | 10                                   | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |    |
|                                       | Дубова<br>я<br>семенн<br>ая      |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 00  | 00  | 00  | 20  | 25      | 30                        | 00  | 00  | 00  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | ><br>2,1         |                           |                                      | 10                                 | 00  | 00  | 00  | 20  | 25      | 30                        | 00  | 00  | 00  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Дубова<br>я<br>поросле<br>вая    |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Твердо<br>ли-стве<br>нная<br>1-я |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 10  | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |
|                                       | Твердо<br>ли-стве<br>нная<br>2-я |                        | до 1,0           |                           |                                      | 10                                 | 100 | 100 | 100 | 20  | 25      | 30                        | 100 | 100 | 100 | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | 1,1-2,0          |                           |                                      | 10                                 | 50  | 50  | 50  | 20  | 25      | 30                        | 50  | 50  | 50  | 15  | 20      | 25 |
|                                       |                                  |                        | > 2,1            |                           |                                      | 10                                 | 30  | 30  | 30  | 20  | 25      | 30                        | 30  | 30  | 30  | 15  | 20      | 25 |

| Категории<br>защитн.<br>лесов | Хозсек<br>ция           | Параметры              |                  | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ря-емо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |                           |         |     |     |     |     |         |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|
|                               |                         | крути<br>з-на<br>град. | пло-щ<br>адь, га |                           |                                      | обеспеченные подростом             |     |     |     |     | не обеспеченные подростом |         |     |     |     |     |         |
|                               |                         |                        |                  |                           |                                      | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0                   | 0,3-0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |
| 1                             | 2                       | 3                      | 4                | 5                         | 6                                    | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12                        | 13      | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |
|                               | Березов<br>ая           |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Ольхов<br>ая            |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Липова<br>я             |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Осинов<br>ая            |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Тополе<br>во-<br>ивовая |                        | до 1,0           |                           | 10                                   | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                        | 1,1-2,0          |                           | 10                                   | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                        | > 2,1            |                           | 10                                   | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |

Примечание: 1. Процент вырубki определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах 21-30<sup>0</sup> аналогичны приведенным для склонов 0-20<sup>0</sup>.

Требования к организации и проведению работ  
по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины проводятся в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок и их размещение;

- рубка, частичная переработка, трелевка, погрузка.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью 7 га и менее – 0,25 га

Размещение трелевочных волоков (технологических коридоров) осуществляется по намеченным трассам (визирам) с максимальным использованием промежутков между оставляемыми деревьями (в т.ч. подростом), для чего допускается плавное отклонение оси коридора от прямой с вырубкой минимально необходимого количества деревьев.

Использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог не допускается.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ( $>20^0$ ) ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10м. Пасечные волоки закладываются по горизонтали.

Объем древесины, вырубаемой при размещении погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше  $20^0$  осуществляется

самоходными канатными установками или с использованием летательных аппаратов.

Трелевка древесины тракторами в указанных условиях не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При производстве работ по заготовке древесины обеспечивается:

- вырубка подлеска в целях последующего искусственного лесовосстановления;

- вырубка подроста малоценных древесных пород или пород, не соответствующих лесорастительным условиям, а также неперспективного подроста (старого, нежизнеспособного подроста, не обеспечивающего формирование целевого древостоя, в т.ч. в комплексе с искусственным лесовосстановлением);

- очистки лесосек от порубочных остатков, неликвидной древесины и валежника, мешающих проведению лесовосстановительных работ (очистка мест рубок).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек с последующим искусственным лесовосстановлением должна проводиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно складывать на волокнах, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В



зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков не большими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2 -3 метров и плотно прижаты к земле.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

### **2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений**

В соответствии со статьями 114 и 115 Лесного кодекса РФ, определяющими правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и ценных лесов, не исключающих проведение выборочных рубок, настоящим лесохозяйственным регламентом Майкопского лесничества произведены расчеты по возможным (допустимым) объемам выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений.

Заготовка древесины в виде выборочных рубок допускается при рубке спелых и перестойных насаждений в Майкопского лесничества и в следующих категориях защитных лесов (за исключением ОЗУЛ):

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (за исключением лесопарковых зон);
- ценные леса.

Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента.

Ведомости расчетных лесосек по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях на период с 2019 по 2028 годы приводятся в таблицах 2.1.2.1. и 2.1.2.2.

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели                                     | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Защитные леса                                  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Категория защитных лесов ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ                         |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                        | 43:                                   | 9,0:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 7:                | 1,7:              | 30:               | 6,3:              | 6:                | 1,0:              |
| Средний процент выборки от общего запаса       | :                                     | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | 10:               | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием                | 43:                                   | 1,4:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 7:                | ,3:               | 30:               | 1,0:              | 6:                | ,1:               |
| Средний период повторности                     | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека                   | 2:                                    | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ЯСЕНЬ                                |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                        | 11:                                   | 2,1:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 3:                | ,8:               | 8:                | 1,3:              | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса       | :                                     | 17:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием                | 11:                                   | ,4:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 3:                | ,2:               | 8:                | ,2:               | :                 | :                 |
| Средний период повторности                     | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека                   | 1:                                    | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ                       |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                        | 78:                                   | 13,6:             | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 2:                | ,5:               | 76:               | 13,1:             | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса       | :                                     | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием                | 78:                                   | 2,1:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 2:                | ,1:               | 76:               | 2,0:              | :                 | :                 |
| Средний период повторности                     | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека                   | 8:                                    | ,2:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ                    |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                        | 30:                                   | 5,1:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 21:               | 3,9:              | 9:                | 1,2:              |
| Средний процент выборки от общего запаса       | :                                     | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |

<

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Запас, вырубемый за один прием           |                                       | 14:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 15:               |                   | 10:               |
| Средний период повторяемости             |                                       | 30:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 21:               | 6:                | 9:                | 1:                |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       | 10:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|  |                                       | 3:                | 1:                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ГРАБ                           |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  |                                       | 25:               | 5,5:              |                   |                   |                   |                   |                   | 11:               | 2,6:              | 14:               | 2,9:              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       |                   | 17:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20:               |                   | 15:               |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           |                                       | 25:               | 1,0:              |                   |                   |                   |                   |                   | 11:               | 5:                | 14:               | 5:                |                   |                   |
| Средний период повторяемости             |                                       | 10:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       | 3:                | 1:                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  |                                       | 24:               | 5,2:              |                   |                   |                   |                   |                   | 4:                | 1,2:              | 20:               | 4,0:              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       |                   | 16:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20:               |                   | 15:               |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           |                                       | 24:               | 8:                |                   |                   |                   |                   |                   | 4:                | 2:                | 20:               | 6:                |                   |                   |
| Средний период повторяемости             |                                       | 10:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       | 2:                | 1:                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ОСИНА                          |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  |                                       | 2:                | 4:                |                   |                   |                   |                   |                   | 2:                | 4:                |                   |                   |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       |                   | 20:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20:               |                   |                   |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           |                                       | 2:                | 1:                |                   |                   |                   |                   |                   | 2:                | 1:                |                   |                   |                   |                   |
| Средний период повторяемости             |                                       | 10:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

&lt;

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели   | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Хозсекция ТОПОЛЬ   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  | 28:                                   | 4,8:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 1:                | ,1:               | 16:               | 2,7:              | 11:               | 2,0:              |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       | :                                     | 13:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | 10:               | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием  | :                                     | 27:               | ,6:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 16:               | ,4:               | 11:               | ,2:               |
| Средний период повторяемости   | :                                     | 10:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека   | :                                     | 3:                | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ОЛЬХА СЕРАЯ  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  | :                                     | 44:               | 6,6:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 6:                | ,9:               | 29:               | 4,4:              | 9:                | 1,3:              |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       | :                                     | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | 10:               | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием  | :                                     | 44:               | 1,0:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 6:                | ,2:               | 29:               | ,7:               | 9:                | ,1:               |
| Средний период повторяемости   | :                                     | 10:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека   | :                                     | 4:                | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА<br>Хозсекция КЛЕН ВЫСОКОГОРНЫЙ |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  | :                                     | 5:                | 1,1:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 5:                | 1,1:              | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       | :                                     | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием  | :                                     | 5:                | ,2:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 5:                | ,2:               | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости   | :                                     | 10:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека   | :                                     | 1:                | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ГРАБ   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  | :                                     | 20:               | 5,2:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 15:               | 3,8:              | 5:                | 1,4:              | :                 | :                 |

&lt;

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели   | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       |                                       | 19:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20:               |                   | 15:               |                   |                   |                   |
| Запас, вырубаемый за один прием  |                                       | 20:               | 1,0:              |                   |                   |                   |                   |                   | 15:               | ,8:               | 5:                | ,2:               |                   |                   |
| Средний период повторности   |                                       | 10:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека   |                                       | 2:                | ,1:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ОСИНА  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  |                                       | 16:               | 3,5:              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 16:               | 3,5:              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       |                                       |                   | 15:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 15:               |                   |                   |
| Запас, вырубаемый за один прием  |                                       |                   | 16:               | ,5:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 16:               | ,5:               |                   |
| Средний период повторности   |                                       |                   | 10:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека   |                                       |                   | 2:                | ,1:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Категория защитных лесов ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ<br>Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  |                                       | 48:               | 9,8:              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 48:               | 9,8:              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       |                                       |                   | 15:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 15:               |                   |                   |
| Запас, вырубаемый за один прием  |                                       |                   | 48:               | 1,5:              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 48:               | 1,5:              |                   |
| Средний период повторности   |                                       |                   | 20:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека   |                                       |                   | 2:                | ,1:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ЯСЕНЬ  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет  |                                       | 11:               | 1,9:              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 11:               | 1,9:              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса                                       |                                       |                   | 15:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 15:               |                   |                   |
| Запас, вырубаемый за один прием  |                                       |                   | 11:               | ,3:               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 11:               | ,3:               |                   |
| Средний период повторности   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

&lt;

## Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Всего                                 |           | 1,0       |           | 0,9       |           | 0,8       |           | 0,7       |           | 0,6       |           | 0,3-0,5   |           |
|  | га : тыс.                             | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. |
|  | : м3                                  | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      | : м3      |
| 1  | 2                                     | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 20:                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  | 1:                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ                 |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет                  | 84:                                   | 16,5:     |           |           |           | 5:        | ,9:       | 22:       | 5,1:      | 57:       | 10,5:     |           |           |           |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       | 17:       |           |           |           |           | 25:       |           | 20:       |           | 15:       |           |           |           |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 84:                                   | 2,8:      |           |           |           | 5:        | ,2:       | 22:       | 1,0:      | 57:       | 1,6:      |           |           |           |
| Средний период повторяемости             | 10:                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 8:                                    | ,3:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Хозсекция ГРАБ                           |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет                  | 140:                                  | 30,4:     |           |           |           | 13:       | 3,6:      | 48:       | 11,2:     | 79:       | 15,6:     |           |           |           |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       | 18:       |           |           |           |           | 25:       |           | 20:       |           | 15:       |           |           |           |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 140:                                  | 5,5:      |           |           |           | 13:       | ,9:       | 48:       | 2,2:      | 79:       | 2,4:      |           |           |           |
| Средний период повторяемости             | 10:                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 14:                                   | ,6:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                   |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет                  | 2:                                    | ,3:       |           |           |           |           |           |           |           | 2:        | ,3:       |           |           |           |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       | 15:       |           |           |           |           |           |           |           |           | 15:       |           |           |           |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 2:                                    | ,1:       |           |           |           |           |           |           |           | 2:        | ,1:       |           |           |           |
| Средний период повторяемости             | 10:                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Хозсекция ОСИНА                          |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет                  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

&lt;

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели  | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|   | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1   | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Средний процент выборки от общего запаса  | 1:                                    | ,2:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 1:                | ,2:               | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | :                                     | 20:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторности  | 1:                                    | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 1:                | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ТОПОЛЬ  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 1:                                    | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 1:                | ,1:               | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | :                                     | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторности  | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | :                                     | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ЯСЕНЬ ЗЕЛЕНЬ  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 3:                                    | ,6:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 3:                | ,6:               | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | :                                     | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторности  | 3:                                    | ,1:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 3:                | ,1:               | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.<br>Хозсекция БУК ВОСТОЧНЫЙ |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет   | 82:                                   | 22,5:             | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 9:                | 2,7:              | 73:               | 19,8:             | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса  | :                                     | 16:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| Запас, вырубемый за один прием  | :                                     | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека  | 82:                                   | 3,5:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 9:                | ,5:               | 73:               | 3,0:              | :                 | :                 |

&lt;

## Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Средний период повторяемости             | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 4:                                    | ,2:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ                   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 1540:                                 | 324,3:            | :                 | :                 | :                 | 4:                | 1,2:              | 207:              | 44,7:             | 1329:             | 278,4:            | :                 | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса | 16:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 1540:                                 | 51,0:             | :                 | :                 | :                 | 4:                | ,3:               | 207:              | 8,9:              | 1329:             | 41,8:             | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости             | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 77:                                   | 2,6:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ЯСЕНЬ                          |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 178:                                  | 32,7:             | :                 | :                 | :                 | 5:                | 1,3:              | 28:               | 5,7:              | 145:              | 25,7:             | :                 | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса | 16:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 178:                                  | 5,3:              | :                 | :                 | :                 | 5:                | ,4:               | 28:               | 1,1:              | 145:              | 3,8:              | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости             | 20:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 9:                                    | ,3:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ                 |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 1288:                                 | 268,0:            | :                 | 2:                | ,4:               | 58:               | 16,2:             | 345:              | 77,3:             | 883:              | 174,1:            | :                 | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса | 17:                                   | :                 | :                 | :                 | 25:               | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 1288:                                 | 45,7:             | :                 | 2:                | ,1:               | 58:               | 4,1:              | 345:              | 15,4:             | 883:              | 26,1:             | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторяемости             | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 129:                                  | 4,6:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ              |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

&lt;



## Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели  | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|   | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1   | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Всего включено в расчет  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 46:                                   | 8,5:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 18:               | 3,7:              | 28:               | 4,8:              | :                 | :                 | :                 |
| :Средний процент выборки от общего запаса   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 17:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 |
| :Запас, вырубается за один прием  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 46:                                   | 1,5:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 18:               | ,8:               | 28:               | ,7:               | :                 | :                 | :                 |
| :Средний период повторяемости   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 10:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| :Ежегодная расчетная лесосека   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 5:                | ,2:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Хозсекция ГРАБ   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Всего включено в расчет  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 2656:                                 | 578,9:            | :                 | :                 | 3:                | ,7:               | 137:              | 37,2:             | 1227:             | 283,0:            | 1289:             | 258,0:            | :                 | :                 |
| :Средний процент выборки от общего запаса   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 18:               | :                 | :                 | :                 | 25:               | :                 | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| :Запас, вырубается за один прием  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 2656:                                 | 104,8:            | :                 | :                 | 3:                | ,2:               | 137:              | 9,3:              | 1227:             | 56,6:             | 1289:             | 38,7:             | :                 | :                 |
| :Средний период повторяемости   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 10:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| :Ежегодная расчетная лесосека   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 266:              | 10,5:             | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Всего включено в расчет  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 696:                                  | 187,6:            | :                 | :                 | :                 | :                 | 121:              | 42,0:             | 322:              | 92,6:             | 253:              | 53,0:             | :                 | :                 |
| :Средний процент выборки от общего запаса   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 20:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| :Запас, вырубается за один прием  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 696:                                  | 37,0:             | :                 | :                 | :                 | :                 | 121:              | 10,5:             | 322:              | 18,5:             | 253:              | 8,0:              | :                 | :                 |
| :Средний период повторяемости   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 10:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| :Ежегодная расчетная лесосека   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 70:               | 3,7:              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----: |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Хозсекция ОСИНА  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| :Всего включено в расчет  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 508:                                  | 122,6:            | :                 | :                 | 36:               | 8,5:              | 90:               | 24,0:             | 271:              | 67,7:             | 111:              | 22,4:             | :                 | :                 |
| :Средний процент выборки от общего запаса   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | :                                     | 20:               | :                 | :                 | :                 | 25:               | :                 | 25:               | :                 | 20:               | :                 | 15:               | :                 | :                 |
| :Запас, вырубается за один прием  |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | 508:                                  | 25,0:             | :                 | :                 | 36:               | 2,1:              | 90:               | 6,0:              | 271:              | 13,5:             | 111:              | 3,4:              | :                 | :                 |

## Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Средний период повторямости              | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 51: 2,5:                              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ТОПОЛЬ                         |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 16: 3,4:                              | :                 | :                 | :                 | 2: ,6:            | 1: ,2:            | 13: 2,6:          | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса | 17:                                   | :                 | :                 | :                 | 25:               | 20:               | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубается за один прием          | 16: ,6:                               | :                 | :                 | :                 | 2: ,1:            | 1: ,1:            | 13: ,4:           | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторямости              | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 2: ,1:                                | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ЯСЕНЬ ЗЕЛЕНЬ                   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 7: 1,1:                               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 7: 1,1:           | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса | 15:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубается за один прием          | 7: ,2:                                | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 7: ,2:            | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторямости              | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 1:                                    | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Хозсекция ОЛЬХА СЕРАЯ                    |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 18: 2,9:                              | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 5: ,9:            | 13: 2,0:          | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний процент выборки от общего запаса | 17:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 20:               | 15:               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Запас, вырубается за один прием          | 18: ,5:                               | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | 5: ,2:            | 13: ,3:           | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Средний период повторямости              | 10:                                   | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Ежегодная расчетная лесосека             | 2: ,1:                                | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 | :                 |
| Категория защитных лесов ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

&lt;

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                               | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Всего                                 |                   | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                |
| Хозсекция ДУБ СЕМЕННОЙ                   |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 229                                   | 51,2              |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 1                 | ,2                | 228               | 51,0              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       | 15                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20                |                   | 15                |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           | 229                                   | 7,7               |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 1                 | ,1                | 228               | 7,6               |                   |                   |
| Средний период повторности               |                                       | 20                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       | 11                | ,4                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ                 |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 355                                   | 73,3              |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 189               | 40,9              | 166               | 32,4              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       | 18                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20                |                   | 15                |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           | 355                                   | 13,0              |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 189               | 8,2               | 166               | 4,8               |                   |                   |
| Средний период повторности               |                                       | 10                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       | 36                | 1,3               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ГРАБ                           |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  | 431                                   | 91,9              |                   |                   |                   |                   | 7                 | 2,1               | 142               | 33,6              | 282               | 56,2              |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       | 17                |                   |                   |                   |                   |                   | 25                |                   | 20                |                   | 15                |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           | 431                                   | 15,7              |                   |                   |                   |                   | 7                 | ,5                | 142               | 6,8               | 282               | 8,4               |                   |                   |
| Средний период повторности               |                                       | 10                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ежегодная расчетная лесосека             |                                       | 43                | 1,6               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Хозсекция ОСИНА                          |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Всего включено в расчет                  |                                       | 1                 | ,3                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ,1                | 1                 | ,2                |                   |                   |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                       |                   | 16                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 20                |                   | 15                |                   |                   |
| Запас, вырубемый за один прием           |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

&lt;

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели  | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | Всего                                 |           | 1,0       |           | 0,9       |           | 0,8       |           | 0,7       |           | 0,6       |           | 0,3-0,5   |           |
|   | га : тыс.                             | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. | га : тыс. |
|   | м3                                    | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        |
| 1   | 2                                     | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        |
| Средний период повторности  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Хозсекция ТОПОЛЬ  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет   | 8:                                    | 2,5:      |           |           | 5:        | 2,0:      |           |           | 3:        | ,5:       |           |           |           |           |
| Средний процент выборки от общего запаса  |                                       | 24:       |           |           |           | 25:       |           |           |           | 20:       |           |           |           |           |
| Запас, вырубемый за один прием  |                                       | 8:        | ,6:       |           |           | 5:        | ,5:       |           |           | 3:        | ,1:       |           |           |           |
| Средний период повторности  |                                       | 10:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека  |                                       | 1:        | ,1:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Категория защитных лесов ЛЕСА 1 И 2 ПОЯС. ЗОН САН. ОХР. ВОД.<br>Хозсекция БУК ВОСТОЧНЫЙ |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет   | 17:                                   | 4,3:      |           |           |           |           |           |           | 3:        | ,9:       | 14:       | 3,4:      |           |           |
| Средний процент выборки от общего запаса  |                                       | 16:       |           |           |           |           |           |           |           | 20:       |           | 15:       |           |           |
| Запас, вырубемый за один прием  |                                       | 17:       | ,7:       |           |           |           |           |           |           | 3:        | ,2:       | 14:       | ,5:       |           |
| Средний период повторности  |                                       | 20:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека  |                                       | 1:        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Хозсекция КЛЕН ВЫСОКОГОРНЫЙ   |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Всего включено в расчет   | 21:                                   | 6,7:      |           |           |           |           | 17:       | 5,8:      |           |           | 4:        | ,9:       |           |           |
| Средний процент выборки от общего запаса  |                                       | 24:       |           |           |           |           |           | 25:       |           |           |           | 15:       |           |           |
| Запас, вырубемый за один прием  |                                       | 21:       | 1,6:      |           |           |           |           | 17:       | 1,5:      |           |           | 4:        | ,1:       |           |
| Средний период повторности  |                                       | 10:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Ежегодная расчетная лесосека  |                                       | 2:        | ,2:       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

&lt;

Майкопское лесничество

Исчисление расчетной лесосеки по выборочным рубкам на предстоящий  
ревизионный период

| Показатели                                 | В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |     |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
|  | Всего                                 | 1,0               |                   | 0,9               |                   | 0,8               |                   | 0,7               |                   | 0,6               |                   | 0,3-0,5           |                   |     |
|  | га : тыс.<br>: м3                     | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 | га : тыс.<br>: м3 |     |
| 1  | 2                                     | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15  |
| Хозсекция ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                     |                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |     |
| : Всего включено в расчет                  | : 2:                                  | : ,3:             | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : 1:              | : ,2:             | : 1:              | : ,1:             | : :               | : :               | : : |
| : Средний процент выборки от общего запаса | : :                                   | : 18:             | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : 20:             | : :               | : 15:             | : :               | : :               | : :               | : : |
| : Запас, вырубаемый за один прием          | : 1:                                  | : ,1:             | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : 1:              | : ,1:             | : :               | : :               | : :               | : :               | : : |
| : Средний период повторяемости             | : 10:                                 | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : : |
| : Ежегодная расчетная лесосека             | : :                                   | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : :               | : : |
| : = = = = =                                | : =                                   | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : =               | : = |

\*\*\*\*\*

### 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.3.1

#### Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                     | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчётные лесосеки, га |                |                |              |              | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |                      |    |    | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток |                      |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|---------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---|-------------------------------------|----------------------|----|----|---|------------------------|----------------------|
|                                  |                                     | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                     |   |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде            |    |    |   | приспевающих           | спелых и перестойных |
|                                  |                                     |                                 | всего            | включено в расчёт |              | всего                | в том числе деловой |   |   |   |               |                                    |                |                |              |              |   |                                     | % деловой от ликвида |    |    |   |                        |                      |
| 1                                | 2                                   | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                   | 9   | 10  | 11  | 12            | 13                                 | 14             | 15             | 16           | 17           | 18  | 19                                  | 20                   | 21 | 22 | 23  | 24                     | 25                   |
| -                                | -                                   | -                               | -                | -                 | -            | -                    | -                   | -   | -   | -   | -             | -                                  | -              | -              | -            | -            | -   | -                                   | -                    | -  | -  | -   | -                      | -                    |

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 17 Лесного кодекса РФ, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

#### **2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», (далее Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов) уход осуществляется путем проведения рубок ухода, предусмотренных Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее - Правила ухода за лесами).

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами должны быть направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

В соответствии с Правилами ухода за лесами при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;
- рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

- прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

- сохранность подроста в пасаках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

В таблице 2.1.4.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами.

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| № № п/п                                | Показатели                                     | Единица измерения  | Виды ухода за лесом |                 |                  |                        |                     |                          | итого  |
|--|--|--------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|--------|
|  |  |                    | прореживания        | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |        |
| 1                                      | 2  | 3                  | 4                   | 5               | 6                | 7                      | 8                   | 9                        | 10     |
| <i>Группа пород - Твердолиственные</i> |  |                    |                     |                 |                  |                        |                     |                          |        |
| 1.                                     | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                 | 1692,1              | 763,3           | -                | -                      | -                   | -                        | 2455,4 |
|  |  | тыс.м <sup>3</sup> | 42,530              | 24,770          | -                | -                      | -                   | -                        | 67,300 |
| 2.                                     | Период повторения                              | лет                | 10                  | 15              | -                | -                      | -                   | -                        | -      |
| 3.                                     | Ежегодный размер пользования:                  |                    |                     |                 |                  |                        |                     |                          |        |
|  | площадь  | га                 | 169,3               | 50,8            | -                | -                      | -                   | -                        | 220,1  |
|  | выбираемый                                     |                    |                     |                 |                  |                        |                     |                          |        |



| №<br>№<br>п/п                         | Показатели  | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                    |                         |                                    |                            |   | ито<br>го |
|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|-----------|
|                                       |   |                          | прорежи<br>вания    | проходн<br>ые руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>пере-фо<br>рмирова<br>ния | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>еди-нич<br>ных<br>деревье<br>в |           |
| 1                                     | 2   | 3                        | 4                   | 5                  | 6                       | 7                                  | 8                          | 9                                       | 10        |
|                                       | запас:  |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
|                                       | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 4,253               | 1,650              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 5,903     |
|                                       | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 3,206               | 1,349              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 4,555     |
|                                       | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,630               | 0,324              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,954     |
| <i>Группа пород - Мягколиственные</i> |   |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
| 1.                                    | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводствен<br>ным<br>требованиям | га                       | 5,9                 | 36,3               | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 42,2      |
|                                       |   | тыс.м <sup>3</sup>       | 0,110               | 1,280              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 1,390     |
| 2                                     | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                 | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -         |
| 3.                                    | Ежегодный<br>размер<br>пользования:                         |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
|                                       | площадь   | га                       | 0,6                 | 2,4                | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 3,0       |
|                                       | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
|                                       | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,011               | 0,086              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,097     |
|                                       | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,008               | 0,069              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,077     |
|                                       | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,001               | 0,016              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,017     |
| <i>Всего по лесничеству</i>           |   |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
| 1.                                    | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводствен<br>ным<br>требованиям | га                       | 1698,0              | 799,6              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 2497,6    |
|                                       |   | тыс.м <sup>3</sup>       | 42,640              | 26,050             | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 68,690    |
| 2                                     | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                 | -                       | -                                  | -                          | -                                       | -         |
| 3.                                    | Ежегодный<br>размер<br>пользования:                         |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
|                                       | площадь   | га                       | 169,9               | 53,2               | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 223,1     |
|                                       | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                    |                         |                                    |                            |   |           |
|                                       | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 4,264               | 1,736              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 6,000     |
|                                       | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 3,214               | 1,418              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 4,632     |
|                                       | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,631               | 0,340              | -                       | -                                  | -                          | -                                       | 0,971     |

Примечание: - выход деловой древесины может варьировать в большую или меньшую сторону в зависимости от санитарного состояния насаждений и качества древесины;

- ежегодные объемы ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины, по породам и группам пород с учетом сроков повторяемости приведены в разделе 2.17.3.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблицах 2.1.4.2 и 2.1.4.3.

Таблица 2.1.4.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом  
(Северо-Кавказский горный район зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма)

| Группа типов леса                                      | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания                                 |                                     | Проходные рубки                                    |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
|  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7  | 8                                   | 9  | 10                                  | 11  |
| Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие | 4-6                        | 10-25                       | 0,8                                 | 10-25                       | 0,6-0,8                             | 10-20<br>10-15                                     | 0,8                                 | -<br>-   | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба скального свежие                          | 3-4                        | 25-50                       | 0,5-0,7                             | 15-30                       | 0,7                                 | 15-25<br>8-10                                      | 0,8                                 | -  | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба черешчатого свежие                        | 2-4                        | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-25<br>7-10                                      | 0,7-0,8                             | -  | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба черешчатого влажные                       | 2-4                        | 35-60                       | 0,5-0,7                             | 25-35                       | 0,6-0,7                             | 26-35<br>6-8                                       | 0,7-0,8                             | -  | -                                   | 7   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                               | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                     | Проходные рубки                     |                             | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
|   |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу |   |
| 1   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                   | 9                                   | 10                          | 11  |
| Чистые культуры дуба (I-II классы бонитета)     | -                          | -                           | -                                   | 30-35                       | 0,6                                 | 20-25<br>10                 | 0,7                 | 10-20<br>20                         | 0,7                         | 8   |
| Чистые культуры дуба (III класс бонитета)       | -                          | -                           | -                                   | до 25                       | 0,6                                 | до 25<br>20                 | 0,7                 | 10-20<br>20                         | 0,7                         | 8   |
| Смешанные культуры дуба (I-II классов бонитета) | 5                          | 40-45                       | 0,5                                 | 35-40                       | 0,6                                 | 25-30<br>3-5                | 0,7                 | до 25<br>10-15                      | 0,7                         | 6   |
| Букняки свежие                                  | 3-6                        | 16-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35<br>7-10               | 0,7-0,8             | -                                   | -                           | 8   |
| Букняки влажные                                 | 3-4                        | 25-50                       | 0,5-0,6                             | 25-45                       | 0,6-0,7                             | 25-35<br>5-8                | 0,6-0,7             | -                                   | -                           | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                                       | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|   |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Культуры бука (I-Ia классов бонитета)                   | -                          | -                           | -                                   | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25<br>15                 | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 8   |
| Пихтарники и ельники свежие                             | 4-6                        | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-20<br>8-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 8   |
| Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские | 3-5                        | 15-30                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,7-0,8                             | 15-25<br>6-8                | 0,7                                 | -                           | -                                   | 8   |
| Сосняки сосны Сосновского сухие                         | 5-8                        | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-15<br>8-10               | 0,7-0,8                             | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 6   |
| Сосняки сосны Сосновского свежие                        | 3-6                        | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 16-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35<br>7-10               | 0,7-0,8                             | 10-25<br>9-13               | 0,7-0,8                             | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса  | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие                         | 2-4                        | до 40                       | 0,6                                 | до 30                       | 0,6                                 | 10-25<br>7-10               | 0,7                                 | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 8   |
| Культуры сосны крымской и Сосновского (I-Ia) классов бонитета свежие | -                          | -                           | -                                   | 20<br>-                     | 0,6                                 | 10<br>10                    | 0,7                                 | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 7   |
| Каштанники свежие  | 2-5                        | 20-40                       | 0,6-0,8                             | 10-30                       | 0,7-0,8                             | 10-20<br>3-4                | 0,8-0,9                             | -                           | -                                   | 7   |
| Каштанники влажные   | 3-11                       | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>5-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 7   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|                                  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1                                | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Ясневники сухие и свежие         | 2-7                        | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-25<br>6-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 6   |
| Грабовники свежие и сухие        | 5-10                       | 15-45                       | 0,6-0,7                             | 15-45                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10               | 0,7                                 | 10-25<br>8-15               | 0,7                                 | 5   |
| Серо- и черно-ольшанники влажные | 3-4                        | до 20                       | 0,7                                 | до 20                       | 0,7                                 | до 20<br>5                  | 0,7                                 | до 20<br>7                  | 0,8                                 | 7   |
| Серо- и черноольшанники сырые    | 3-5                        | до 25                       | 0,7                                 | до 20                       | 0,7                                 | до 25<br>5-10               | 0,7                                 | до 30<br>7-10               | 0,6-0,7                             | 7   |
| Осокорники                       | 2-12                       | 10-50                       | 0,6-0,7                             | 10-50                       | 0,6-0,7                             | 10-25<br>5-7                | 0,6-0,7                             | 10-25<br>7-12               | 0,6-0,7                             | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса   | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания                                 |                                     | Проходные рубки                                    |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
|                     |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1                   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7  | 8                                   | 9  | 10                                  | 11  |
| Тополевники влажные | 3-8                        | 25-50                       | 0,6-0,7                             | 25-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,7-0,8                             | 10-25<br>10-15                                     | 0,7-0,8                             | 8   |
| Осинники            | 2-12                       | 15-80                       | 0,6-0,7                             | 15-60                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>5-10                                      | 0,6-0,7                             | 15-35<br>7-15                                      | 0,7                                 | 7   |
| Ивняки сырые        | 3-7                        | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,7                                 | 10-25<br>10-15                                     | 0,7                                 | 5   |
| Липняки             | 5-11                       | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,6-0,7                             | 15-35<br>10-15                                     | 0,6                                 | 7   |



## Район степей европейской части РФ степной зоны

| Состав лесных насаждений до рубки                         | Группы типов леса (класс бонитета)   | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |  |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|   |  |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1   | 2  | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры | Бор очень сухой<br>Ао, Во<br>(IV)  | 12-15                     | -                                     | -                                | 0,9<br>0,7                            | 10-15                            | 0,8<br>0,7                   | 5-15<br>10-12                    | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 10С  |
|   | Сосняк злаковый<br>А1, В1<br>(II, III)   | 11-15                     | -                                     | -                                | 0,9<br>0,8                            | 5-15                             | 0,9<br>0,7                   | 5-15<br>10-12                    | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 10С  |
|   | Сосняк травянистый, разнотравный, травяный, дубово-злаковый, дубово-разнотравный<br>А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3<br>(I-II) | 5-10                      | 0,9<br>0,7                            | 5-15                             | 0,9<br>0,7                            | 10-15                            | 0,9<br>0,7                   | 10-20<br>10-12                   | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 10С+Д                                      |

продолжение таблицы 2.1.4.3

| Состав лесных насаждений до рубки               | Группы типов леса (класс бонитета)   | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |  |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|   |  |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1   | 2  | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Дубняки семенного происхождения и культуры дуба | Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V) | 11-20                     | -                                     | -                                | 0,8<br>0,6                            | 5-10                             | 0,8<br>0,7                   | 5-10<br>10-15                    | 0,8<br>0,7                   | 5-10<br>10-15                    | 10Д<br>ед.В,Я                              |
|   | Дубняки кленово-осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)  | 3-10                      | 0,8<br>0,6                            | 25-40                            | 0,8<br>0,7                            | 20-30                            | 0,9<br>0,7                   | 15-25<br>10-15                   | 0,8<br>0,7                   | 15-20<br>20-25                   | 9Д1Кл<br>+В,Я                              |

продолжение таблицы 2.1.4.3

| Состав лесных насаждений до рубки              | Группы типов леса (класс бонитета)  | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|  |   |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|  |   |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1  | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Дубняки порослевого происхождения              | Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0, С1, Е3, Е4 (V - II) | 3-10                      | 0,8<br>0,6                            | 25-40                            | 0,9<br>0,7                            | 20-30                            | 0,9<br>0,7                   | 10-20<br>8-10                    | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>10-15                   | 10Д<br>ед.В,<br>КЛ                         |
| Кленово-ясеники с дубом, вязом и тополем белым | Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)          | 3-10                      | 0,8<br>0,6                            | 25-50                            | 0,9<br>0,7                            | 20-35                            | 0,9<br>0,7                   | 10-20<br>10-15                   | 0,8<br>0,7                   | 10-15<br>15-20                   | 4Д3В<br>2Я1Кл                              |

продолжение таблицы 2.1.4.3

| Состав лесных насаждений до рубки                                     | Группы типов леса (класс бонитета)                                    | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости)               |
|---|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |   |                           | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |  |
|   |   |                           |                                       |                                  |                                       |                                  |                              |                                  |                              |                                  |  |
| 1   | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Осокорники, белотопольники и ветляники                                | Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)         | 6-10                      | -                                     | -                                | 0,9<br>0,7                            | 20-30                            | 0,9<br>0,8                   | 10-20<br>8-10                    | -                            | -                                | 9Тч1Тб<br>8Ивд<br>2Олч                                   |
| Ольшаники   | Ольшаники приручевые и осоково-широкоствольные, Д5 (I - IV)           | 10-15                     | -                                     | -                                | 0,8<br>0,7                            | 15-20                            | 0,9<br>0,8                   | 10-15<br>10-15                   | -                            | -                                | 10Олч  |
| Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения | Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения | 5-10                      | -                                     | -                                | 0,7<br>0,5                            | 10-15                            | -                            | -                                | -                            | -                                | Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам |

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0,

а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

### **2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.5.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас - тыс. м<sup>3</sup>

| Хозяйства             | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины     |                |              |  |                |              |   |                |              |  |                |            |               |                |               |
|-----------------------|--|----------------|--------------|--|----------------|--------------|---|----------------|--------------|--|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|
|                       | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений |                |              | при рубке лесных насаждений при уходе за лесом |                |              | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений |                |              | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесопе-рерабатывающей инфра-структуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры* |                |            | всего         |                |               |
|                       | пло-ща<br>дь                                     | запас          |              | пло-щад<br>ь                                   | запас          |              | пло-щ<br>адь  | запас          |              | пло-щад<br>ь   | запас          |            | пло-ща<br>дь  | запас          |               |
|                       |  | ликви<br>д-ный | дело-в<br>ой |  | ликви<br>д-ный | дело-в<br>ой |   | ликви<br>д-ный | дело-в<br>ой |  | ликвид-<br>ный | деловой    |               | ликви<br>д-ный | дело-в<br>ой  |
| 1                     | 2  | 3              | 4            | 5  | 6              | 7            | 8   | 9              | 10           | 11   | 12             | 13         | 14            | 15             | 16            |
| Хвойное               | 1,0  | 0,1            | 0,1          | -  | -              | -            | 22,3  | 0,54           | 0,07         | 2,0  | 0,4            | 0,1        | 25,3          | 1,04           | 0,27          |
| Твердоли-<br>ственное | 766,0  | 29,8           | 6,7          | 220,1  | 4,555          | 0,954        | 97,0  | 2,67           | 0,14         | 22,0   | 4,8            | 0,8        | 1105,1        | 41,825         | 8,594         |
| Мягколиств<br>енное   | 149,0  | 6,8            | 1,3          | 3,0  | 0,077          | 0,017        | 4,0   | 0,07           | -            | 7,0  | 1,0            | 0,1        | 163,0         | 7,947          | 1,417         |
| <b>Итого</b>          | <b>916,0</b>                                     | <b>36,7</b>    | <b>8,1</b>   | <b>223,1</b>                                   | <b>4,632</b>   | <b>0,971</b> | <b>123,3</b>  | <b>3,28</b>    | <b>0,21</b>  | <b>31,0</b>  | <b>6,2</b>     | <b>1,0</b> | <b>1293,4</b> | <b>50,812</b>  | <b>10,281</b> |

Примечание:\* в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.). При рубках не связанных с созданием лесной инфраструктуры с учетом Постановлений Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 декабря 2018 г. № 286 «О стратегии социального-экономического развития Республики Адыгея до 2030г.» и от 10 ноября 2008 г. № 183 «О схеме территориального планирования Республики Адыгея».

### 2.1.6. Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.6.1

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений  
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки  
древесины определенной товарной структуры)

| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы   | Возрасты рубок (спелости) |
|--|---|---------------------------|
| 1  | 2   | 3                         |
| <b>Северо-Кавказский горный район</b>                    |   |                           |
| <b>Защитные леса:</b>                                    |   |                           |
| - Все категории лесов                                    | Хвойная (сосна)   | 101-120                   |
|  | Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)  | 161-200                   |
|  | Дубовая семенная (дуб семенной, ясень обыкновенный, бук одновозрастный)   | 101-120                   |
|  | Дубовая порослевая (дуб порослевой, граб)   | 61-70                     |
|  | Буковая (бук разновозрастный)   | 141-160                   |
|  | Твердолиственная 1-я (вяз обыкновенный, клен остролистный, клён высокогорный)   | 61-70                     |
|  | Березовая (береза)  | 51-60                     |
|  | Тополево-ивовая (тополь, ива древовидная)   | 41-50                     |
|  | Осиновая (осина, ольха серая)   | 41-50                     |
|  | Ольховая (ольха черная)   | 51-60                     |
|  | Твердолиственная 2-я (гледичия, грабинник, акация белая, ясень зелёный, ясень пушистый, вяз мелколистный, клён татарский)                             | 41-50                     |
|  | Липовая (липа)  | 61-70                     |
|  | Орехо-плодовая (орехи)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 1-я (яблоня, груша, абрикос, шелковица)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 2-я (облепиха, айва, катальпа, миндаль)  | 41-50                     |
|  | Алыча   | 21-25                     |
|  | Кустарниковая (боярышник, кизил, лещина, рододендрон, можжевельник куст., держидерево, барбарис, шиповник, джужгун, лох, смородина, гребенщик, дерен) | 11-12                     |
| Ивы кустарниковые (тальники)                             | 5-5   |                           |

| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы   | Возрасты рубок (спелости) |
|--|---|---------------------------|
| 1  | 2   | 3                         |
| <b>Район степей европейской части РФ</b>                 |   |                           |
| <b>Защитные леса:</b>                                    |   |                           |
| - Все категории лесов                                    | Хвойная (сосна)   | 101-120                   |
|  | Дубовая семенная (дуб семенной, ясень обыкновенный, бук одновозрастный)   | 101-120                   |
|  | Дубовая порослевая (дуб порослевой)   | 61-70                     |
|  | Буковая (бук разновозрастный)   | 141-160                   |
|  | Твердолиственная 1-я (граб, клён остролистный, ильм )   | 61-70                     |
|  | Березовая (береза)  | 51-60                     |
|  | Тополево-ивовая (тополь, ива древовидная)   | 41-50                     |
|  | Осиновая (осина, ольха серая)   | 41-50                     |
|  | Ольховая (ольха черная)   | 51-60                     |
|  | Твердолиственная 2-я (гледичия, акация белая, вяз мелкол., ясень зелёный, ясень пушистый, клён полевой, клён ясенелистный)                                    | 41-50                     |
|  | Липовая (липа)  | 61-70                     |
|  | Орехо-плодовая (орехи)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 1-я (яблоня, груша, абрикос, шелковица)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 2-я (облепиха, айва, катальпа, миндаль)  | 41-50                     |
|  | Алыча   | 21-25                     |
|  | Кустарниковая (боярышник, кизил, лещина, рододендрон, можжевельник кустарниковый, держидерево, барбарис, шиповник, джужгун, лох, смородина, гребенщик, дерен) | 11-12                     |
| Ивы кустарниковые (тальники)                             | 5-5   |                           |

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

### **2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом**

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами.



Таблица 2.1.7.1  
Северный Кавказ и горный Крым

| Виды рубок,<br>проводимых в целях<br>ухода за лесными<br>насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет           |   |  |                |
|---|--|---|--|----------------|
|   | хвойны<br>х<br>(сосна,<br>ель,<br>пихта) | лиственных  |  |                |
|   |  | бук, дуб, ясень,<br>клен семенного<br>и порослевого<br>происхождения<br>первой<br>генерации | остальные древесные породы<br>при возрасте рубки |                |
|   |  |   | более 40 лет                                     | 40 лет и менее |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5              |
| Рубки осветления  | до 10                                    | до 10   | до 10  | до 5           |
| Рубки прочистки   | 11-20                                    | 11-20   | 11-20  | 6-10           |
| Рубки прореживания  | 21-40                                    | 21-40   | 21-30  | 11-20          |
| Проходные рубки   | более<br>40                              | более 40  | более 30   | более 20       |

Таблица 2.1.7.2

## Европейская часть Российской Федерации

| Виды рубок,<br>проводимых в<br>целях ухода за<br>лесными<br>насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет   |                  |   |              |                 |
|--|--|------------------|---|--------------|-----------------|
|  | хвойных и<br>твердолиственных<br>семенного и первой<br>генерации вегетативного<br>происхождения<br>древесных пород при<br>возрасте рубки |                  | остальных древесных пород при<br>возрасте рубки |              |                 |
|  | более<br>100 лет   | менее<br>100 лет | более<br>60 лет                                 | 50-60<br>лет | менее<br>50 лет |
| 1  | 2  | 3                | 4   | 5            |                 |
| Рубки<br>осветления  | до 10  | до 10            | до 10   | до 10        | до 5            |
| Рубки<br>прочистки   | 11-20  | 11-20            | 11-20   | 11-20        | 6-10            |
| Рубки<br>прореживания  | 21-60  | 21-40            | 21-40   | 21-30        | 11-20           |
| Проходные<br>рубки   | более 60   | более 40         | более 40  | более 30     | более 20        |

### 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения

лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.4.2 и 2.1.4.3.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

### **2.1.9. Размеры лесосек**

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1. Предельные размеры составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

### **2.1.10. Сроки примыкания лесосек**

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### **2.1.11. Количество зарубов**

В защитных лесах сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводятся, количество зарубов не определяется регламентом.

### **2.1.12. Сроки повторяемости рубок**

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.4.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

### **2.1.13. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

- 1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:
  - создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;
- 2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:
  - посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;
- 3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:
  - сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);
  - сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
  - уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
  - минерализация поверхности почвы.

### **2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины**

Лесохозяйственный регламент Майкопского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса РФ составлен на срок 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешенного использования лесов для заготовки древесины.

### **2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной

собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

- 1 – до 10,0 км;
- 2 – от 10,1 - до 25,0 км;
- 3 – от 25,1 – до 40 км;
- 4 – от 40,1 – до 60 км;
- 5 – от 60,1 – до 80 км;
- 6 – от 80,1 – до 100 км;
- 7 – от 100,1 и более.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310).

## 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

### Фонд подсочки древостоев

| №№<br>п/п | Показатели  | Подсочка                 |       |
|-----------|---|--------------------------|-------|
|           |   | Целевое назначение лесов |       |
|           |   | защитные<br>леса         | итого |
| 1         | 2   | 3                        | 4     |
| 1.        | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки | -                        | -     |
| 1.1.      | Из них:   | -                        | -     |
|           | - не вовлечены в подсочку                                     | -                        | -     |
|           | - нерентабельные для подсочки                                 | -                        | -     |
| 2.        | Ежегодный объем подсочки                                      | -                        | -     |

### *Сроки использования лесов для заготовки живицы*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

### Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вид НЛР  | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) |   |
| Сучья  | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84  |
| Ветви  | Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84  |
| Древесная зелень                               | Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84. |
| Кора ели, березы, прочих пород                 | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84   |
| Пневая древесина сосны, прочих пород           | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84  |
| Хворост  | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79  |
| Прочие лесные ресурсы                          |   |
| Побеги ивы и других пород                      | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.   |
| Новогодние елки                                | ТУ 56 РСФСР 41 - 81   |

| Вид НЛР  | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|----------|---|
| 1        | 2   |
| валежник | сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев за пределами лесосек и образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. |

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины);
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов,

является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.05.2017 г. № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества*

*1. Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

## *2. Заготовка коры и луба*

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

## *3. Заготовка хвороста.*

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

## *4. Заготовка веточного корма*

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

## *5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников*

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

## *6. Заготовка сосновых, пихтовых лап*

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

## *7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника*

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного



материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

#### *8. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках*

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

#### *9. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

#### *10. Заготовка древесной зелени*

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *11. Заготовка валежника.*

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Таблица 2.3.2

Параметры разрешенного использования лесов  
для заготовки недревесных лесных ресурсов

| №№<br>п/п | Вид недревесного лесного ресурса   | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый<br>объем<br>заготовки |
|-----------|--|----------------------|---|
| 1         | 2  | 3                    | 4   |
| 1         | Заготовка пихтовой, еловой, сосновой лапки                                 | тонн                 | 10,0  |
| 2         | Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников | тыс.шт.              | 5,0   |
| 3         | Заготовка коры и луба  | тонн                 | 5,0   |
| 4         | Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках        | тыс.шт.              | 10,0  |
| 5         | Заготовка веников, ветвей и кустарников                                    | тыс.шт.              | 10,0  |

Примечание: возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне.

При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени сосны приведены ниже.

Таблица 2.3.3

Выход товарных продуктов из 1 тонны древесной зелени, кг

| Наименование                 | Сосна |
|------------------------------|-------|
| 1                            | 2     |
| Хлорофиллин натрия           | 0,12  |
| Провитаминный концентрат     | 4,3   |
| Бальзамическая паста         | 4,8   |
| Воск                         | 2,0   |
| Кормовая мука                | 450   |
| Эфирное масло                | 0,45  |
| Экстракт хвойный натуральный | 50    |

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8

января 1998г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

#### *Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В зависимости от вида недревесного сырья допускается:

- заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период без повреждений луба, при этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева, а с сухостойных и валежных деревьев заготовка бересты производится в течение всего года;
- заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;
- заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично;
- сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы;
- заготовка сосновой и еловой зелени может производиться в течение всего года.

#### **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины);

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 05.12.2011 № 511.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных

растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Адыгея, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

*1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод*

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

*2. Заготовка орехов*

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

*3. Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

*4. Заготовка березового и кленового сока*

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку не ранее чем за 5 лет до рубки.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание  |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 20-22                              | 1                               | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:<br>16-20 см – 1 канал<br>21-24 см – 2 канала<br>25 см и более – 3 канала |
| 23-27                              | 2                               |   |
| 28-32                              | 3                               |   |
| 33 и более                         | 3                               |   |

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка берёзового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами не ухудшающими состояние зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

#### *5. Сбор лекарственных растений*

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.
- заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| №№ п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|--------|--|-------------------|--------------------------------------|
|--------|--|-------------------|--------------------------------------|

| 1                          | 2                                  | 3  | 4    |
|----------------------------|------------------------------------|----|------|
| <b>Пищевые ресурсы</b>     |                                    |    |      |
| 1.                         | Грибы разных видов                 | кг | 150  |
| 2.                         | Ягоды                              | кг | 250  |
| 3.                         | Орехи всех видов                   | кг | 1450 |
| 4.                         | Дикоплодовые плоды (груша, яблоня) | кг | 1500 |
| <b>Лекарственное сырьё</b> |                                    |    |      |
| 1.                         | Крапива двудомная                  | кг | 200  |
| 2.                         | Земляника (лист)                   | кг | 25   |
| 3.                         | Шиповник                           | кг | 50   |

Промышленная заготовка и переработка пищевых лесных ресурсов, а также сбор лекарственных растений на территории Майкопского лесничества не производится и ее развитие маловероятно.

Регламент допускает заготовку грибов, ягод, лекарственного сырья физическими лицами для собственных нужд.

В настоящее время леса Майкопского лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений используются в основном для нужд населения.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

*Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

**2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Согласно статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ, леса лесничества, по их целевому назначению, могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995г. № 52-ФЗ, от 24.07.2009 г. №209-ФЗ, Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661«Об утверждении Правил

использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

На территории Республики Адыгея и Майкопского лесничества разрешена любительская охота, спортивная охота, а также охота с целью:

- научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- регулирования численности охотничьих ресурсов, а также работы по акклиматизации, переселению и гибридизации, содержанию и разведению охотничьих ресурсов в полувольных или искусственно созданной среде обитания.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
  - кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
  - оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;
  - создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;



- снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

- в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Республики Адыгея, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо проведение охотоустройства с выявлением кормовой базы, состава и численности животных.

В лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, нет данных о численности животных.

Вне зависимости от вида охотопользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение оптимальной численности животных.

Таблица 2.5.1

## Оценка качества охотничьих угодий

| № п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |                               |         |            |         |        |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|--------|
|       |                                      | лось, благородный олень             | косуля, серна, тур кавказский | кабан   | заяц-русак | лисица  | куница |
| 1     | 2                                    | 3                                   | 4                             | 5       | 6          | 7       | 8      |
| 1.    | Лесные угодья                        |                                     |                               |         |            |         |        |
| 1.1.  | Хвойные молодняки                    |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | I классам                            | ср/100                              | ср/100                        | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.2.  | Лиственные молодняки без ольхи       |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | I классам                            | хор/250                             | хор/250                       | хор/100 | хор/250    | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | хор/100                             | хор/100                       | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.3.  | Средневозрастные                     |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | лиственные без ольхи                 | ср/100                              | ср/100                        | пл/15   | ср/100     | пл/15   | пл/15  |
| 1.4.  | Приспевающие, спелые и перестойные   |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                         | пл/15   | пл/15      | пл/15   | ср/100 |
|       | лиственные:                          |                                     |                               |         |            |         |        |
|       | - дуб в/ств.                         | хор/250                             | ср/100                        | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |

| № п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |                              |         |            |         |        |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|------------|---------|--------|
|       |                                      | лось, благородный олень             | козуля, серна, туркавказский | кабан   | заяц-русак | лисица  | куница |
| 1     | 2                                    | 3                                   | 4                            | 5       | 6          | 7       | 8      |
|       | - дуб н/ств.                         | хор/250                             | ср/100                       | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - прочие лиственные насаждения       | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |
| 1.5.  | Ольховые насаждения                  | ср/100                              | пл/15                        | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.6.  | Не покрытые лесом                    | ср/100                              | хор/250                      | ср/100  | хор/250    | ср/100  | пл/15  |
| 2.    | Нелесные                             |                                     |                              |         |            |         |        |
| 2.1.  | Сенокосы, пастбища, луга             | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | ср/100     | ср/100  | -      |
| 2.2.  | Водно-болотные                       | -                                   | -                            | пл/15   | -          | -       | -      |
| 2.3.  | Прочие нелесные                      | -                                   | -                            | -       | -          | -       | -      |
| 3.    | Угодья за пределами лесного фонда    |                                     |                              |         |            |         |        |
| 3.1.  | Лесные насаждения                    | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |
| 3.2.  | Пашни                                | -                                   | -                            | ср/100  | ср/100     | ср/100  | -      |
| 3.3.  | Пустыри                              | -                                   | -                            | -       | ср/100     | ср/100  | -      |

Примечание: в числителе дается категория угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, а в знаменателе – его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотничьих угодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства.

Таблица 2.5.2

Шкала оптимальной численности охотничьих животных  
на 1000 га угодий разных бонитетов  
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

| Виды животных     | Классы охотобонитетов |             |             |             |                 |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                   | I                     | II          | III         | IV          | V               |
| 1                 | 2                     | 3           | 4           | 5           | 6               |
| Олень благородный | 20 и более<br>30      | 20-12<br>16 | 12-8<br>10  | 8-2<br>5    | 2 и менее<br>1  |
| Косуля            | 80 и более<br>100     | 80-50<br>60 | 50-30<br>40 | 30-10<br>20 | 10 и менее<br>5 |
| Серна             | 25-30                 | 15-20       | 8-10        | 5-6         | 3-4             |
| Кабан             | 15 и более<br>20      | 15-10<br>12 | 10-6<br>8   | 6-2<br>4    | 2 и менее<br>1  |
| Тур кавказский    | 65-70                 | 55-60       | 45-50       | 25-30       | 7-10            |

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определенного бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

В связи с приоритетом возмездного пользования перед безвозмездным, вытекающим из ст. 700 Гражданского кодекса Российской Федерации и ст. 79 Лесного кодекса РФ, и Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ, при организации охотничьего хозяйства в лесничестве необходимо ориентироваться на развитие арендных отношений. Не исключается организация лесохозяйственных хозяйств и на базе лесохозяйственных предприятий, организованных на территории лесничества.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

*По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:*

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

При проведении биотехнических мероприятий, они не должны способствовать концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов

животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотохозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Проектом освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;
- создание необходимой егерской службы.

В таблице 2.5.3. приведены нормативы биотехнических мероприятий, которые рекомендуются к проведению на территории лесничества.

Таблица 2.5.3

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

| Наименование биотехнических мероприятий                               | Вид животного    | Един. измерения          | Нормативные показатели                               |
|---|------------------|--------------------------|--|
| 1   | 2                | 3                        | 4  |
| Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена   | косуля           | шт./кг                   | 1 на 1000 га по 30 кгсоли                            |
| Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи | косуля, кабан    | га                       | 0,4-0,5 га на 10 голов диких копытных животных       |
| Устройство кормовых полей (топинамбур, свёкла, кукуруза)              | кабан<br>косуля  | шт./тыс.га<br>шт./тыс.га | 1 шт. на 3 тыс.га угодий<br>2 шт. на 3 тыс.га угодий |
| Подкормочные площадки с зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)   | кабан,<br>косуля | кг                       | 3 кг на 1 кабана в день<br>2 кг на 1 косулю в день   |
| Комплексные подкормочные площадки                                     | кабан<br>косуля  | шт.                      | 1 шт. на 1000 га                                     |
| Устройство подкормочных   | заяц-русак       | шт.                      | 1 шт. на 1 км опушечной                              |

| Наименование биотехнических мероприятий | Вид животного | Един. измерения | Нормативные показатели     |
|---|---------------|-----------------|----------------------------|
| 1                                       | 2             | 3               | 4                          |
| площадок и опушечной линии              |               |                 | линии                      |
| Посадка ивы                             | косуля        | га              | 0,5 га на 1 тыс. га угодий |
| Устройство охотничьих вышек             |               | шт              | -                          |

Таблица 2.5.4

Биотехнические мероприятия на предстоящий ревизионный период.

| Вид мероприятий                    | Единица измерения | Ежегодный объём |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1                                  | 2                 | 3               |
| - устройство подкормочных площадок | шт.               | 30              |
| - устройство кормушек              | шт.               | 30              |
| - устройство солонцов              | шт.               | 20              |
| - подрубка осины, ивы              | кбм               | 30              |
| - заготовка веточного корма        | тонн              | 1,0             |
| - устройство охотничьих вышек      | шт.               | 5               |
| - устройство водопоев              | шт.               | 1               |
| - заготовка сена                   | тонн              | 5,0             |

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объёмы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Исходя из видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям) ...» Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.):

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;
- лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

#### *Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры*

Согласно статье 53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

В соответствии с перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, к объектам, относящимся к охотничьей инфраструктуре, относятся:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
2. Егерский кордон;
3. Охотничья база.

#### *Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды на срок, не превышающий срока действия охотхозяйственного соглашения (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В соответствии со статьями 25, 38 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам по договорам аренды лесных участков на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса РФ для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности

(в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;
- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного пользования лесным участком.

### Сенокосение

Ведение сенокосения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, установленных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», и допускается без ограничений в категориях защитности:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности;
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых лесостепных зонах, степях, горах;
- противоэрозионные леса;
- леса, имеющие научное или историческое значение;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Урожайность сенокосов на территории лесничества в среднем 3,0 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

#### Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением



выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных  
насаждений или на вырубках

| №№<br>п/п | Характеристика насаждений  | Норма выпаса скота<br>на 1 голову, га |
|-----------|--|---------------------------------------|
| 1         | 2  | 3                                     |
| 1.        | Лиственные леса с преобладанием березы<br>полнотой 0,5-0,6                                   | 2                                     |
| 2.        | Чистые лиственные насаждения с полнотой<br><0,5  | 1,5                                   |
| 3.        | Остальные насаждения, пригодные для выпаса<br>(на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец) | 4...5                                 |
| 4.        | На вырубках, свободных от кустарников и<br>подроста  | 0,75                                  |

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1. Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью < 1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

### Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади.

Согласно пункту 14 правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314, в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна. Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако

временное размещение кочующих пасек в период цветения липы и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Большое значение в кормовой базе имеют сенокосы и пастбища. Положительно влияют на медосбор мероприятия по улучшению естественных сенокосов и пастбищ прежде всего подсев бобовых трав. Большое значение имеют также культурные медоносы – подсолнечник, гречиха, плодово-ягодные посадки.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

## Медопродуктивность медоносных растений

| Наименование медоносных растений   | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие нектара кг/га |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Липа   | 500  |
| Акация белая   | 400  |
| Клены  | 150  |
| Ива  | 150  |
| Груша обыкновенная   | 50   |
| Яблоня   | 50   |
| Вишня птичья   | 40   |
| Слива  | 20   |
| Кустарники – медоносы (средняя)<br>в. т.ч:                                     | 25   |
| Малина   | 100  |
| Смородина  | 35   |
| Медоносы на сенокосах,<br>прогалинах, вырубках (средняя<br>медопродуктивность) | 25   |

Потребность в нектаре 1 пчелосемьи и возможный выход товарного меда и воска с 1 пчелосемьи

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг | Средняя норма сбора, товарного меда и воска 1 пчелосемьи |           |
|  | меда, кг   | воска, кг |
| 120                                    | 15   | 1         |

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Таблица 2.6.3

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

| №№ п/п | Виды пользования                                | Единица измерения     | Ежегодный допустимый объем |
|--------|---|-----------------------|----------------------------|
| 1      | 2   | 3                     | 4                          |
| 1      | Использование пашни                             | га                    | 304                        |
| 2      | Сенокосение                                     | га/тонн               | 182/558                    |
| 3      | Выпас сельскохозяйственных животных             |                       |                            |
|        | а) в лесу                                       | га/голов              | 3250/1912                  |
|        | б) на выгонах, пастбищах                        | га/голов              | 1428/2850                  |
| 4      | Пчеловодство                                    |                       |                            |
|        | а) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 640                        |
| 5      | Выращивание сельскохозяйственных культур        | га                    | -                          |

*Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности**

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

С этой целью в границах Майкопского лесничества осуществляют свою деятельность два школьных лесничества.

Таблица 2.7.1.

## Школьные лесничества Майкопского лесничества

| № № п/п | Наименование школьного лесничества | Школа                      | Участковое лесничество | № квартала     | Площадь, га | Хозяйственная деятельность   |
|---------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------|--|
| 1       | 2                                  | 3                          | 4                      | 5              | 6           | 7  |
| 1       | Курджипское                        | МБОУ СОШ №6 ст.Курджипская | Курджипское            | 4,5,6,7,27,28  | 895,0       | Учебно-исследовательская деятельность, мероприятия по лесозащите, выращивание посадочного материала, лесокультурные работы |
| 2       | Краснооктябрьское                  | МБОУ СОШ №2                | Лесосеменное           | 42,43,55,56,57 | 509,0       |  |

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов,

прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно - исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

*Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.



Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

*1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:*

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

*2. Лесовосстановительные мероприятия:*

- облесение непригодных для отдыха участков;
- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

*3. Мероприятия по сохранению живой среды:*

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

*4. Благоустройство территории:*

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р. В этот перечень входят:

– площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

– форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

– элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения,

фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

Согласно пункту 24 Правил пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими

леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Использование территории лесничества под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

## Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

| Характеристика участка  | Стадии рекреационной дегградации |
|---|----------------------------------|
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.  | 1                                |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.  | 2                                |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.  | 3                                |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности | 4                                |
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.   | 5                                |

Таблица 2.8.2  
Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

| Характеристика участка (выдела)  | Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки |
|--|---|
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски   | 1   |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует   | 2   |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей | 3   |

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

| Классы устойчивости       | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)                                       | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней                              | Состояние лесной среды                                  |
|---------------------------|---|---|--|---|
| 1 – устойчивые            | До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)  | До 5%   | Отсутствуют или единичные повреждения                      | Не нарушено   |
| 2 – устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к | 6% - 40%  | Могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая |

|                           |   |   |                               |                        |
|---------------------------|---|---|-------------------------------|------------------------|
| Классы устойчивости и     | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней | Состояние лесной среды |
|                           | среднему)   |   |                               |                        |
| 3 – устойчивость утрачена | То же   | 40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)                  | То же                         | То же                  |

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

#### Шкала эстетической оценки участка

| Класс | Насаждения   | Открытые пространства   |
|-------|--|---|
| 1     | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной |

| Класс | Насаждения   | Открытые пространства   |
|-------|--|---|
|       |  | растительностью   |
| 2     | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3     | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше                                    | Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью  |

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

#### Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов   |                               |        |
|-------------------|--------|---|-------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика  | Общая сомкнутость полога леса | Индекс |
| Закрытые          | 11     | Древостой горизонтальной сомкнутости  | 1,0 – 0,6                     | 1a     |
|                   | 12     | Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м | 1,0 – 0,6                     | 1б     |

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов  |                                    |        |
|-------------------|--------|--|------------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика   | Общая сомкнутость полога леса      | Индекс |
| Полуоткрытые      | 21     | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них   | 0,5 – 0,3                          | 2а     |
|                   | 22     | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,5 – 0,3<br>(в группах 0,7 – 0,6) | 2б     |
| Открытые          | 31     | Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты           | 0,2 – 0,1                          | 3а     |
|                   | 32     | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)                    | -                                  | 3б     |
|                   | 33     | Участки без древесно-кустарниковой растительности  | -                                  | 3в     |

Таблица 2.8.6

Шкала категорий состояния деревьев  
(для подервной инвентаризации)

| Категория деревьев           | Основные признаки   | Дополнительные признаки |
|------------------------------|---|-------------------------|
| 1                            | 2   | 3                       |
| <b>ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ</b>        |   |                         |
| 1 – без признаков ослабления | Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, |                         |



| Категория деревьев                  | Основные признаки   | Дополнительные признаки  |
|-------------------------------------|---|--|
| 1                                   | 2   | 3  |
|                                     | возраста, условий местопроизрастания и времени года   |  |
| 2 – ослабленные                     | Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным                       | Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей   |
| 3 – сильно ослабленные              | Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным                 | Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях  |
| 4 – усыхающие                       | Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует                       | Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине) |
| 5 – сухостой текущего года (свежий) | Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично | Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых  |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)   | Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломались, кора осыпалась                                     | На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов  |
| <b>ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ</b>            |   |  |
| 1 – без признаков ослабления        | Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и       |  |

| Категория деревьев                          | Основные признаки  | Дополнительные признаки  |
|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  |
|   | времени года   |  |
| 2 – ослабленные (сухокронные 1/4)           | Листья зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4          | Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги   |
| 3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2) | Листья мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2                      | Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокоотечение и водяные побеги на стволе и ветвях   |
| 4 – усыхающие сухокронные более чем на 1/2  | Листья мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4 | На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокоотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие |
| 5 – сухостой текущего года (свежий)         | Листья усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились                   | На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами   |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)           | Листья и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола  | Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов   |

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. с учетом преобладающей формы рекреации и пригодности для отдыха всей площади выдела

Экологическая рекреационная ёмкость ( $e_3$ ) является предельно допустимой нормой пользования. Измеряется количеством отдыхающих,



| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    |
|---|---|---|---|---|---|---|------|
| Дорожная                                  | + |   |   |   |   |   | 0,01 |
| Бездорожная                               | + | + |   |   |   |   | 1    |
| Добывательская                            | + | + | + |   |   |   | 2    |
| Бивачная                                  | + | + | + | + |   |   | 5    |
| Пикниковая                                |   | + | + | + |   |   | 7    |
| Автотранспортная и транспортно-пешеходная | + | + | + | + | + |   | 13   |
| Кошевая                                   | + | + | + | + | + | + | 15   |

Подготовку территории под рекреацию следует вести в двух направлениях:

- проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валёжных деревьев) для уменьшения сомкнутости полога и повышения санитарного состояния и эстетической привлекательности;

- благоустройство территории путем устройства дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок, автостоянок, навесов от дождя, размещения аншлагов, указателей и других мероприятий, способствующих рекреационной ёмкости насаждений.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный - нагрузка до 5 чел./га (зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый - нагрузка 6-20 чел./га (зона активного отдыха);
- строго-регулируемый - нагрузка более 20 чел./га (максимально обустроена).

#### *Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности*

Для обеспечения единого подхода к дифференциации территории рекреационных лесов функциональные зоны выделяются по категориям рекреационного ландшафта в пределах категорий защитных лесов и хозяйственных частей: парковая категория ландшафта (функциональная зона значительной интенсивности посещения рекреантами), лесопарковая категория ландшафта (средней интенсивности) и лесная категория ландшафта (слабой интенсивности посещения). Каждая функциональная зона характеризуется преобладающими в ней видами отдыха, формой рекреационного использования, необходимостью дальнейшей дифференциации территории, спецификой правового режима и целевым

назначением мероприятий.

В пределах всех функциональных зон при необходимости возможно выделение участков покоя, памятников природы, мемориальных объектов, а в лесной категории ландшафта возможны заповедные участки. Неоднородность форм рекреационного использования лесов обычно наблюдается в лесопарковой категории ландшафта, что требует ее разделения на подзоны по этому признаку. При этом форма рекреационного использования лесов - совокупность видов и форм лесной рекреации, отличающихся организацией отдыха, его характером на территориях различного функционального назначения и реализуемых в целях восстановления жизненных сил и улучшения здоровья людей. Поэтому возможно выделение подзон массового организованного, массового самодеятельного, пляжного отдыха; отдыха на территории рекреационной застройки и др. Все это позволяет дифференцировать способы определения рекреационной ёмкости территории, фактических рекреационных нагрузок, оптимизировать интенсивность и характер благоустройства, перераспределяющего потоки отдыхающих и снижающего степень экологического воздействия рекреации на природную среду.

Сначала производится анализ рекреационного, функционального зонирования всего природно-территориального комплекса, частью которого является лесной участок, конкретизация роли его назначения, в общей системе. Функциональное зонирование территории лесного участка проводится по преобладающим видам отдыха (спортивные игры, спорт, кратковременные и длительные прогулки, экскурсии, виды добычательской формы рекреации и др.), формам рекреации (дорожная, бездорожная, добычательская, пикниковая), а также с учётом форм рекреационного пользования (пляжный отдых, отдых на территории рекреационной застройки и др.).

Таблица 2.8.8

Организационно-хозяйственные мероприятия в различных категориях ландшафта

| № п/п | Наименование показателей            | Категории ландшафта   |  |   |
|-------|-------------------------------------|---|--|---|
|       |                                     | парковая  | лесопарковая   | Лесная  |
| 1     | 2                                   | 3   | 4  | 5   |
| 1     | Интенсивность посещения рекреантами | Значительная  | Средняя  | Слабая  |
| 2     | Преобладающие виды отдыха           | Кратковременные прогулки, детские подвижные игры, спортивные игры на оборудованных площадках, выгул животных, отдых в | Кратковременные прогулки, отдых на траве, спорт, отдых в оборудованных местах индивидуального отдыха | Туризм, длительные прогулки, добычательская рекреация |

| № п/п | Наименование показателей   | Категории ландшафта   |   |   |
|-------|--|---|---|---|
|       |  | парковая  | лесопарковая  | Лесная  |
| 1     | 2  | 3   | 4   | 5   |
|       |  | малых формах архитектуры  |   |   |
| 3     | Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты             | Участки покоя, ремизы, памятники природы  | Подзоны:<br>-массового организованного отдыха (спортивно-парковая, сектор «тишины»);<br>-массового самостоятельного отдыха;<br>-рекреационной застройки и пляжная.<br>Участки покоя, памятники природы. | Участки покоя и заповедывания, памятники природы  |
| 4     | Целевое назначение мероприятий:<br>-в отношении флористического комплекса; | Формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;     | Формирование сложных по составу и форме насаждений паркового характера в соответствии с лесорастительными условиями;  | Сохранение лесных биоценозов в их естественном состоянии;                                   |
|       | -в отношении фаунистического комплекса                                     | Привлечение ценных видов животных;  | Создание благоприятных условий обитания животных;   | Охрана, воспроизводство и регулирование численности животных;                               |
|       | -рекреационных   | Обеспечение условий для различных видов массового отдыха в парковых насаждениях | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, прогулочных, экскурсионных маршрутов и отдельных мест отдыха  | Благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и учебно-познавательных маршрутов |
| 5     | Лесоводственный уход   | Рубки формирования (ухода), санитарные рубки                                    | Рубки формирования (ухода), санитарные рубки  | Рубки ухода, санитарные рубки   |
| 6     | Лесовосстановление и формирование ландшафтов                               | Лесопарковые посадки (ландшафтные, декоративно – защитные)                      | Лесопарковые посадки (ландшафтные, лесные, специальные, декоративно-защитные)   | Лесные культуры и специальные посадки   |

| № п/п | Наименование показателей   | Категории ландшафта   |  |  |
|-------|----------------------------|---|--|--|
|       |                            | парковая  | лесопарковая   | Лесная   |
| 1     | 2                          | 3   | 4  | 5  |
| 7     | Охрана и защита леса       | Лесозащитные и противопожарные мероприятия  | Лесозащитные и противопожарные мероприятия   | Лесозащитные и противопожарные мероприятия   |
| 8     | Биотехнические мероприятия | Создание ремизных участков, искусственных гнездовых, подкормка, устройство водопоев, регулирование численности                                    | Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, создание ремиз, устройство кормушек и водопоев, регулирование численности отдельных видов животных, расселение муравейников | Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, ре-акклиматизация, регулирование численности, устройство водопоев |
| 9     | Рекреационные услуги       | Обустройство мест массового индивидуального отдыха, спортивно-плоскостных сооружений, детских площадок, пляжей. Создание обслуживающих учреждений | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, мест индивидуального отдыха, пляжей, прогулочных, экскурсионных маршрутов  | Проложение и обустройство учебно-познавательных тематических маршрутов   |

### *Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации, учитывая их целевое назначение, не допускается.*

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.



*Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

**2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (ч. 3 ст. 39.1 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом

освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять Отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

*Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ**

В соответствии с Лесным кодексом РФ лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых**

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

В случае, предусмотренном ч. 4 ст. 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается без проведения торгов с юридическими лицам или индивидуальными предпринимателями на срок до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазирования подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

*Сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима (ст. 1 Водного кодекса РФ).

Разновидностями искусственных водных объектов в соответствии со ст. 5 Водного кодекса РФ являются, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Порядок подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с ч. 3 ст.72 указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения торгов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями

43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

*Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;
- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;
- захламливание прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;
- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, вдоль них создаются охранные зоны.

Установление охранных зон для всех объектов электросетевого хозяйства должно проводиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Границы охранный зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:



Таблица 2.14.1

## Размеры охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м   |
|--|---|
| до 1                                       | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1-20                                       | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)   |
| 35   | 15  |
| 110  | 20  |
| 150, 220                                   | 25  |
| 300, 500, +/-400                           | 30  |
| 750, +/-750                                | 40  |
| 1150                                       | 55  |

В охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

– прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

– обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

– вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации

линейных объектов.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется согласно Правилам реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

*Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

В соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяются договором безвозмездного пользования и согласно ст. 39.10 Земельного кодекса РФ предоставляются религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до 10 лет, или если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения – на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия**

#### **2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов**

Согласно ст. 51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая гори-мость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Гузерипльского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества  
по классам природной пожарной опасности

| Участковые<br>лесничества | Площадь по классам природной пожарной<br>опасности |             |              |              |          | Итого        | Средний<br>класс |
|---------------------------|--|-------------|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|
|                           | I  | II          | III          | IV           | V        |              |                  |
| 1                         | 2  | 3           | 4            | 5            | 6        | 7            | 8                |
| <b>ВСЕГО</b>              | <b>383</b>   | <b>4977</b> | <b>49569</b> | <b>21821</b> | <b>-</b> | <b>76750</b> | III,2            |
| %%                        | 0,5  | 6,5         | 64,5         | 29,5         | -        | 100          |                  |

Средний природный класс пожарной опасности III,2.

Средний класс пожарной опасности III,2 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

### Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других

наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством РФ меры.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Территория Майкопского лесничества отнесена к зоне наземного пожарного мониторинга.

### **Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров**

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

### **Иные меры пожарной безопасности в лесах**

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по

предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;
- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;
- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;
- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов\*

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов) |                                   |
|-------|---|----------|---|-----------------------------------|
|       |   |          | Северо-Кавказский горный район                                  | Район степей европейской части РФ |
| 1     | 2   | 3        | 4   | 5                                 |
| 1.    | Установка и размещение стендов и других указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: | шт.      |   |                                   |
|       | стендов   |          | не менее одного на лесничество (участковое лесничество)         |                                   |
|       | плакатов  |          | 1,0   | 0,5                               |

| №<br>п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед.<br>изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)                    |                                   |
|----------|---|-------------|--|-----------------------------------|
|          |   |             | Северо-Кавказский горный район   | Район степей европейской части РФ |
| 1        | 2   | 3           | 4  | 5                                 |
|          | объявлений аншлагов) и других знаков и указателей   |             | 3,0  | 0,5                               |
| 2.       | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ  | шт.         | 1,5  | 2                                 |
| 3.       | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности          | шт.         | 1,8  | 1,8                               |
| 4.       | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров  | км          |  |                                   |
|          | строительство   |             | 0,3  | 0,5                               |
|          | реконструкция   |             | 0,2  | 0,6                               |
|          | эксплуатация  |             | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог |                                   |
| 5.       | Строительство, реконструкция эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых целях проведения работ по охране и защите лесов | шт.         | не менее одного на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов   |                                   |
| 6.       | Прокладка противопожарных разрывов  | км          | -  | -                                 |
|          | Прокладка просек  |             | 0,3  | 3,5                               |
|          | Устройство противопожарных минерализованных полос   |             | 0,71   | 4,2                               |
| 7.       | Прочистка и обновление:   | км          |  |                                   |



| №<br>п/п | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед.<br>изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)   |                                   |
|----------|--|-------------|---|-----------------------------------|
|          |  |             | Северо-Кавказский горный район  | Район степей европейской части РФ |
| 1        | 2  | 3           | 4   | 5                                 |
|          | просек   |             | 5,0   | 1,0                               |
|          | противопожарных минерализованных полос   |             | 3,7   | 15,0                              |
| 8.       | Строительство, реконструкция и эксплуатация:   | шт.         |   |                                   |
|          | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)  |             | 0,1   | 0,1                               |
|          | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря  |             | по одному на добровольную пожарную дружину  |                                   |
| 9.       | Устройство пожарных водоемов   | 1<br>КППО   | 1,0   | 1,0                               |
|          |  | 2<br>КППО   | 1,0   | 0,5                               |
|          |  | 3<br>КППО   | 0,5   | 0,3                               |
|          | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   | шт.         | 2,5   | 1,8                               |
| 10.      | Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   | шт.         | по количеству имеющихся   |                                   |
| 11.      | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий |             | в соответствии с лесным планом Республики Адыгея, лесохозяйственным регламентом Майкопского лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества |                                   |
| 12.      | Проведение профилактического контролируемого   | га          | 2,0   | 4,0                               |

| №<br>п/п | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед.<br>изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов) |                                   |
|----------|--|-------------|---|-----------------------------------|
|          |  |             | Северо-Кавказский горный район                                  | Район степей европейской части РФ |
| 1        | 2  | 3           | 4   | 5                                 |
|          | противопожарного выжигания, хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов |             |   |                                   |

*\*Примечание: фактический объем противопожарных мероприятий будет определяться лесничеством в соответствии с необходимыми объемами на основании приведенных выше нормативов.*

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

На территории лесничества лесопожарный пункт должен быть оборудован средствами пожаротушения в необходимом количестве (таблица 2.17.1.1.3, графа 5). При организации и укомплектовании дополнительных лесопожарных пунктов следует руководствоваться гр.4 таблицы 2.17.1.3. Субъект вправе увеличить количество средств пожаротушения в зависимости от объемов работ, численности работающих и преобладания хвойных насаждений.

Лица, использующие леса на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обеспечивают предупреждение и тушение лесных пожаров на используемых лесных участках. При обнаружении лесного пожара на лесном участке, указанные лица обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров предусматриваются в проектах освоения лесов и должны соответствовать приказу Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Таблица 2.17.1.1.3

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса для

заготовки древесины в малолесных субъектах Российской Федерации  
(площадь земель лесного фонда выше 30% от  
общей площади субъекта Российской Федерации)

| № п/п   | Оборудование, инвентарь, средства пожаротушения  | Ед. изм. | Количество средств пожаротушения   |                     |                     |
|---|--|----------|--|---------------------|---------------------|
|   |  |          | до 10 тыс. га  | от 10 до 50 тыс. га | от 50 до 100 тыс.га |
| 1   | 2  | 3        | 4  | 5                   |                     |
| <b>Мобильные средства пожаротушения</b>                             |  |          |  |                     |                     |
| 1   | Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)                           | шт.      | 1  | 1                   | 1                   |
| 2   | Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением   | шт.      | 1  | 2                   | 2                   |
| 3   | Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием   | шт.      | 1  | 2                   | 2                   |
| <b>Пожарное оборудование</b>  |  |          |  |                     |                     |
| 4   | Съемные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000-1500 л   | шт.      | -  | 1                   | 1                   |
| 5   | Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)  | пог. м   | 100  | 200                 | 200                 |
| 6   | Торфяные стволы <sup>1</sup>   | шт.      | -  | 2                   | 2                   |
| <b>Пожарный инструмент</b>  |  |          |  |                     |                     |
| 7   | Воздуходувки   | шт.      | 1  | 2                   | 3                   |
| 8   | Бензопилы  | шт.      | 2  | 2                   | 3                   |
| 9   | Ранцевые лесные опрыскиватели  | шт.      | 5  | 7                   | 10                  |
| 10  | Топоры   | шт.      | 1  | 3                   | 5                   |
| 11  | Лопаты   | шт.      | 5  | 10                  | 20                  |
| 12  | Емкость для доставки воды объемом 10-15 л  | шт.      | 1  | 2                   | 2                   |
| <b>Системы связи и оповещения</b>                                   |  |          |  |                     |                     |
| 13  | Электромегатфоны   | шт.      | 1  | 1                   | 1                   |
| 14  | Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <sup>2</sup>  | шт.      | -  | 2                   | 2                   |
| <b>Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре</b> |  |          |  |                     |                     |
| 15  | Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров                       |                     |                     |
| 16  | Аптечка первой помощи  | шт.      | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |                     |                     |

| №<br>п/п | Оборудование, инвентарь,<br>средства пожаротушения       | Ед.<br>изм. | Количество средств<br>пожаротушения  |                        |                        |
|----------|--|-------------|--|------------------------|------------------------|
|          |  |             | до 10<br>тыс. га   | от 10 до<br>50 тыс. га | от 50 до<br>100 тыс.га |
| 1        | 2  | 3           | 4  | 5                      |                        |
| 17       | Индивидуальные перевязочные пакеты                       | шт.         | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |                        |                        |
| 18       | Огнетушащие средства: смачиватели, пенообразователи      | кг          | 5  | 7                      | 10                     |
| 19       | Дополнительные: Зажигательные аппараты                   | шт.         | 1  | 2                      | 3                      |
| 20       | Бидоны или канистры для питьевой воды                    | шт.         | 1  | 2                      | 3                      |
| 21       | Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт.         | -  | 1                      | 1                      |
| 22       | Бульдозер мощностью свыше 100 л.с.                       | шт.         | -  | -                      | 1                      |

Примечание: <sup>1</sup>- в случаях наличия на лесных участках залежей торфа;  
<sup>2</sup>- при отсутствии устойчивой сотовой связи.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

В случае возникновения лесного пожара в местах заготовки древесины, необходимо использовать также технику, применяемую для заготовки древесины.

Забор воды для тушения пожаров может также производиться из рек, ручьев, протекающих по территории лесничества, так и вблизи.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, меры противопожарного обустройства лесов осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Лесничеству необходимо ежегодно проводить:

- проверку наличия противопожарного инвентаря и оборудования при работе в лесу;
- осуществлять проверки соблюдения Правил пожарной безопасности при всех видах использования лесов;
- производить разработку мобилизационных планов по привлечению дополнительных сил и средств на тушение лесных пожаров;
- проводить подготовку привлекаемых к тушению лесных пожаров

рабочих по вопросам тушения лесных пожаров;

- при выявлении фактов нарушения Правил пожарной безопасности в лесу направлять материалы в соответствующие органы для принятия правового решения.

Основной мерой предупреждения лесных пожаров является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничеств должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время пожароопасного сезона.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться и средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, распространению буклетов, листовок, устройству мест отдыха и курения.

### **2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

В лесничестве отсутствуют леса с наличием очагов радиоактивного заражения.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

- лесной – предназначенной для выращивания насаждений;
- нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов и Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов» (утв. 13.05.87 МЗ СССР; 05.05.87 ГКНТ СССР № 4286-87) М. 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м<sup>3</sup> заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

## Характеристика и объем отходов по классам опасности

| Наименование отходов   | Количество отходов, тонн на 1 тыс.м <sup>3</sup> |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Отходы II класса опасности   |  |
| Аккумуляторная кислота   | 0,00022  |
| Отходы III класса опасности  |  |
| Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло) | 0,0158   |
| Индустриальное масло   | 0,000322   |
| Нефтешлам при зачистке резервуаров   | 0,0015   |
| Нефтешлам (проливы ГСМ)  | 0,0004   |
| Промасленные фильтры   | 0,001  |
| Ветошь промасленная  | 0,0011   |
| Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей         | 0,003  |
| Итого  | 0,023342   |
| Отходы IV класса опасности   |  |
| Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *                              | 130,0  |
| Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)  | 16,0   |
| Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов           | 0,00003  |
| Лом абразивных изделий   | 0,00038  |
| Отработанные аккумуляторы без электролита  | 0,0025   |
| Осадок (шлам) нейтрализации электролита  | 0,00023  |
| Отработанные шины  | 0,006  |
| Лом цветных металлов   | 0,00037  |
| Зола древесная   | 0,0036   |
| Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной                                       | 0,000302   |
| Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод                             | 0,004  |
| Твердые бытовые отходы (ТБО)   | 0,0384   |
| Отходы потребления подобные ТБО  | 0,0012   |
| Отходы медпункта   | 0,000096   |
| Пищевые отходы пунктов общественного питания   | 0,0074   |
| Итого  | 146,0645   |
| Всего  | 146,08784  |

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом

классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационное лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

### Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

| Характеристика участка   | Стадии рекреационной деградации |
|--|---------------------------------|
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.   | 1                               |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности. | 2                               |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно  | 3                               |



|   |   |
|---|---|
| много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.  |   |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности | 4 |
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.   | 5 |

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса  
(зеленые и лесопарковые зоны)

| Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки                          | Площадь рекреационных лесов, га | Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел. |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  |                                 | на 1 га площади  | на общую площадь (по среднему показателю нагрузки) |
| 1  | 2                               | 3  | 4  |
| Типы условий местопроизрастания:   |                                 |  |  |
| - А <sub>2</sub> , А <sub>4</sub> , А <sub>5</sub>                                   | -                               | 2 – 4  | -  |
| - А <sub>3</sub> , В <sub>5</sub> , С <sub>5</sub> , Д <sub>5</sub>                  | 94                              | 3 – 5  | 375  |
| - В <sub>2</sub> , В <sub>4</sub> , С <sub>4</sub> , Д <sub>4</sub>                  | 340                             | 4 – 8  | 2040   |
| - В <sub>3</sub> , С <sub>2</sub> , С <sub>3</sub> , Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub> | 4116                            | 6 – 10   | 32928  |
| Итого:   | 4550                            |  | 35343  |

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в проектах освоения лесов. В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в проекты освоения лесов.

1. Проектирование возведения некапитальных строений, сооружений на нелесных и не покрытых лесом землях.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил ...» всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по сохранению среды обитания объектов животного мира закреплены в статье 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии - по фактическим затратам на компенсацию ущерба, нанесенного объектам животного мира и среде их обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйству, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания (ст. 56 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивать его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

## **2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов**

### **2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов**

Защита лесов от вредных организмов регламентируется ст. 54 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

В части 2 ст. 54 Лесного кодекса РФ установлено, что защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 15.07.2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений».

Согласно названному Федеральному закону карантин растений – это правовой режим, предусматривающий систему мер по охране растений и продукции растительного происхождения от карантинных объектов на территории Российской Федерации.

Карантинными объектами считаются вредные организмы (то есть, растение любого вида, сорта или биологического типа, животное или болезнетворный организм любого вида, расы, биологического типа, способные нанести вред растениям или продукции растительного происхождения), отсутствующие или ограничению распространения на территории Российской Федерации.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Выборку свежезараженных стволовыми вредителями деревьев необходимо производить в 2 приема с целью уничтожения представителей их весенней и летней групп.

Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.1.

Таблица 2.17.2.1.1

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №<br>№<br>п/п                | Показатели   | Един.<br>измере-н<br>ия | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                 | Уборка<br>аварийн<br>ых<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видн<br>ой<br>древесины |
|------------------------------|--|-------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---|
|                              |  |                         | всего   | в том числе:      |                 |                                     |   |
|                              |  |                         |   | спло<br>ш-<br>ная | выбо-рочн<br>ая |                                     |   |
| 1                            | 2  | 3                       | 4   | 5                 | 6               | 7                                   | 8                                       |
| Хозяйство - хвойное          |  |                         |   |                   |                 |                                     |   |
| 1.                           | Выявленный<br>фонд<br>по<br>лесоводственн<br>ым<br>требованиям | га                      | 67,0  | -                 | 67,0            | -                                   | -                                       |
|                              |  | т.м <sup>3</sup>        | 2,0   | -                 | 2,0             | -                                   | -                                       |
| 2.                           | Срок вырубки<br>или уборки                                     | лет                     | 3   | -                 | 3               | -                                   | -                                       |
| 3.                           | Ежегодный<br>допустимый<br>объем изъятия<br>древесины:         |                         |   |                   |                 |                                     |   |
|                              | площадь  | га                      | 22,3  | -                 | 22,3            | -                                   | -                                       |
|                              | выбираемый<br>запас:   |                         |   |                   |                 |                                     |   |
|                              | -корневой  | т.м <sup>3</sup>        | 0,67  | -                 | 0,67            | -                                   | -                                       |
|                              | -ликвидный   | т.м <sup>3</sup>        | 0,54  | -                 | 0,54            | -                                   | -                                       |
|                              | -деловой   | т.м <sup>3</sup>        | 0,07  | -                 | 0,07            | -                                   | -                                       |
| Хозяйство - твердолиственное |  |                         |   |                   |                 |                                     |   |
| 1.                           | Выявленный<br>фонд<br>по<br>лесоводственн<br>ым<br>требованиям | га                      | 291,<br>0   | -                 | 291,0           | -                                   | -                                       |
|                              |  | т.м <sup>3</sup>        | 9,2   | -                 | 9,2             | -                                   | -                                       |
| 2.                           | Срок вырубки<br>или уборки                                     | лет                     | 3   | -                 | 3               | -                                   | -                                       |
| 3.                           | Ежегодный<br>допустимый<br>объем изъятия<br>древесины:         |                         |   |                   |                 |                                     |   |
|                              | площадь  | га                      | 97,0  | -                 | 97,0            | -                                   | -                                       |

| №<br>№<br>п/п               | Показатели   | Един.<br>измере-н<br>ия | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                 | Уборка<br>аварийн<br>ых<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видн<br>ой<br>древе-сины |
|-----------------------------|--|-------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
|                             |  |                         | всего   | в том числе:      |                 |                                     |  |
|                             |  |                         |   | спло<br>ш-<br>ная | выбо-рочн<br>ая |                                     |  |
| 1                           | 2  | 3                       | 4   | 5                 | 6               | 7                                   | 8  |
|                             | выбираемый<br>запас:   |                         |   |                   |                 |                                     |  |
|                             | -корневой  | т.м <sup>3</sup>        | 3,06  | -                 | 3,06            | -                                   | -  |
|                             | -ликвидный   | т.м <sup>3</sup>        | 2,67  | -                 | 2,67            | -                                   | -  |
|                             | -деловой   | т.м <sup>3</sup>        | 0,14  | -                 | 0,14            | -                                   | -  |
| Хозяйство - мягколиственное |  |                         |   |                   |                 |                                     |  |
| 1.                          | Выявленный<br>фонд<br>по<br>лесоводственн<br>ым<br>требованиям | га                      | 12,0  | -                 | 12,0            | -                                   | -  |
|                             |  | т.м <sup>3</sup>        | 0,3   | -                 | 0,3             | -                                   | -  |
| 2.                          | Срок вырубki<br>или уборки                                     | лет                     | 3   | -                 | 3               | -                                   | -  |
| 3.                          | Ежегодный<br>допустимый<br>объем изъятия<br>древесины:         |                         |   |                   |                 |                                     |  |
|                             |  | площадь                 | га  | 4,0               | -               | 4,0                                 | -  |
|                             | выбираемый<br>запас:   |                         |   |                   |                 |                                     |  |
|                             | -корневой  | т.м <sup>3</sup>        | 0,10  | -                 | 0,10            | -                                   | -  |
|                             | -ликвидный   | т.м <sup>3</sup>        | 0,07  | -                 | 0,07            | -                                   | -  |
|                             | -деловой   | т.м <sup>3</sup>        | -   | -                 | -               | -                                   | -  |
| Всего по лесничеству        |  |                         |   |                   |                 |                                     |  |
| 1.                          | Выявленный<br>фонд<br>по<br>лесоводственн<br>ым<br>требованиям | га                      | 370,<br>0   | -                 | 370,0           | -                                   | -  |
|                             |  | т.м <sup>3</sup>        | 11,5  | -                 | 11,5            | -                                   | -  |
| 2.                          | Срок вырубki<br>или<br>уборки                                  | лет                     | 3   | -                 | 3               | -                                   | -  |
| 3.                          | Ежегодный<br>допустимый<br>объем изъятия                       |                         |   |                   |                 |                                     |  |

| №<br>№<br>п/п | Показатели           | Един.<br>измере-н<br>ия | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                 | Уборка<br>аварийн<br>ых<br>деревьев | Уборка<br>нелик-видн<br>ой<br>древе-сины |
|---------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
|               |                      |                         | всего   | в том числе:      |                 |                                     |  |
|               |                      |                         |   | спло<br>ш-<br>ная | выбо-рочн<br>ая |                                     |  |
| 1             | 2                    | 3                       | 4   | 5                 | 6               | 7                                   | 8  |
|               | древесины:           |                         |   |                   |                 |                                     |  |
|               | площадь              | га                      | 123,<br>3   | -                 | 123,3           | -                                   | -  |
|               | выбираемый<br>запас: |                         |   |                   |                 |                                     |  |
|               | -корневой            | т.м <sup>3</sup>        | 3,83  | -                 | 3,83            | -                                   | -  |
|               | -ликвидный           | т.м <sup>3</sup>        | 3,28  | -                 | 3,28            | -                                   | -  |
|               | -деловой             | т.м <sup>3</sup>        | 0,21  | -                 | 0,21            | -                                   | -  |

*Примечание:* рекомендуемые виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий указаны на основании документации лесного планирования и далее ежегодно должны уточняться и корректироваться в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Планирование объемов санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется на основании данных ЛПО и лесопатологического мониторинга. Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 2.17.2.1.2

**Параметры профилактических и других мероприятий  
по предупреждению распространения вредных организмов**

| Наименование мероприятия                                      | Един.<br>изм. | Объемы<br>мероприятия | Срок<br>проведения | Ежегодный<br>объем<br>мероприятия |
|---|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1   | 2             | 3                     | 4                  | 5                                 |
| 3. Профилактические   |               |                       |                    |                                   |
| 3.1. Лесохозяйственные  |               |                       |                    |                                   |
| Лесопатологическое обследование                               | тыс. га       | По мере необходимости |                    |                                   |
| Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса        | га            | 76750                 | Ежегодно           | 76750                             |
| 1.4. Биотехнические   |               |                       |                    |                                   |
| - изготовление, развешивание и ремонт искусственных гнездовий | шт.           | 60                    | Ежегодно           | 60                                |
| - изготовление и развешивание                                 | шт.           | 3                     | Ежегодно           | 3                                 |

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| кормушек для птиц |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

Таблица 2.17.2.1.3

**Параметры мероприятий  
по ликвидации очагов вредных организмов**

| Наименование мероприятия                           | Един. измер. | Объемы мероприятия    | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1  | 2            | 3                     | 4               | 5                           |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га           | По мере необходимости |                 |                             |

**Профилактические мероприятия**

*Примечание:* рекомендуемые виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий указаны на основании документации лесного планирования и далее ежегодно должны уточняться и корректироваться в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Планирование объемов санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется на основании данных ЛПО и лесопатологического мониторинга. Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

**Агитационные мероприятия**

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

**Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие



огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $3/4$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее  $3/4$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкopolнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них

повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)**

#### **2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины**

В соответствии со статьями 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;

- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и лицами, на которых Лесным кодексом РФ возложена обязанность по лесовосстановлению.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубает равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

**Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода**

| Группы пород           | Площадь, га | Вырубаемый запас, м <sup>3</sup> | Срок повторности, лет | Ежегодный размер |                                  |                       |
|------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                        |             |                                  |                       | площадь, га      | вырубаемый запас, м <sup>3</sup> |                       |
|                        |             |                                  |                       |                  | общий, м <sup>3</sup>            | с 1 га/м <sup>3</sup> |
| 1                      | 2           | 3                                | 4                     | 5                | 6                                | 7                     |
| <b>Осветление</b>      |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Твердолиственные       |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Дуб череш. сем.        | 3,4         | 20                               | 5                     | 0,7              | 4                                | 6                     |
| Граб                   | 17,3        | 170                              | 5                     | 3,5              | 34                               | 10                    |
| Ясень                  | 4,2         | 20                               | 5                     | 0,8              | 4                                | 5                     |
| Итого твердолиственных | 24,9        | 210                              | х                     | 5,0              | 42                               | 9                     |
| Итого осветления       | 24,9        | 210                              | х                     | 5,0              | 42                               | 9                     |
| <b>Прочистка</b>       |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Твердолиственные       |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Дуб гартвиса сем.      | 1,0         | 10                               | 5                     | 0,3              | 2                                | 7                     |
| Дуб череш. н/с         | 13,2        | 300                              | 5                     | 2,6              | 60                               | 23                    |
| Дуб череш. Сем.        | 50,0        | 530                              | 5                     | 10,0             | 106                              | 11                    |
| Граб                   | 54,7        | 1080                             | 5                     | 10,9             | 216                              | 20                    |
| Ясень                  | 34,4        | 290                              | 5                     | 6,9              | 58                               | 9                     |
| Итого твердолиственных | 153,3       | 2210                             | х                     | 30,7             | 442                              | 15                    |
| Итого прочисток        | 153,3       | 2210                             | х                     | 30,7             | 442                              | 15                    |
| Всего рубок ухода      | 178,2       | 2420                             | х                     | 35,7             | 484                              | 14                    |

**2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов,

так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

- характеристика вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

### **Естественное лесовосстановление**

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;



огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;
- полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;
- устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление

лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

| Показатели   | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|--|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
|  | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустыри | итого |  |                |       |
| 1  | 2  | 3       | 4                   | 5     | 6  | 7              | 8     |
| <b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b> | -  | 10      | 142                 | 152   | -  | -              | 152   |
| В том числе по породам:                                |  |         |                     |       |  |                |       |
| -хвойным   | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| -твердолиственными                                     | -  | 10      | 142                 | 152   | -  | -              | 152   |
| -мягколиственным                                       | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| <b>Искусственное лесовосстановление</b>                | -  | 10      | -                   | 10    | -  | -              | 10    |
| Из них по породам:                                     |  |         |                     |       |  |                |       |

| Показатели                                | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                   |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|---|--|---------|-------------------|-------|--|----------------|-------|
|   | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалы и пустыри | итого |  |                |       |
| 1   | 2  | 3       | 4                 | 5     | 6  | 7              | 8     |
| - хвойным                                 | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                       | -  | 10      | -                 | 10    | -  | -              | 10    |
| - мягколиственным                         | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| <b>Комбинированное лесовосстановление</b> | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| Из них по породам:                        |  |         |                   |       |  |                |       |
| - хвойным                                 | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                       | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| - мягколиственным                         | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| <b>Естественное лесовосстановление</b>    | -  | -       | 142               | 142   | -  | -              | 142   |
| Из них по породам:                        |  |         |                   |       |  |                |       |
| - хвойным                                 | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                       | -  | -       | 142               | 142   | -  | -              | 142   |
| - мягколиственным                         | -  | -       | -                 | -     | -  | -              | -     |

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления   | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий        | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|------------------|---|--|
| 1  | 2                | 3   | 4  |
| <b>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма</b>  |                  |   |  |
| <b>Северо-Кавказский горный район</b>  |                  |   |  |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста                         | Дуб              | Сухие дубравы и судубравы                               | Более 2,5  |
|  |                  | Свежие дубравы и судубравы                              | Более 2  |
|  |                  | Влажные дубравы и судубравы                             | Более 1,5  |
|  | Бук              | Свежие  | Более 3,0  |
|  |                  | Влажные   | Более 2,5  |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление | Дуб              | Сухие дубравы и судубравы                               | 1-2,5  |
|  |                  | Свежие дубравы и судубравы                              | 1-2  |
|  |                  | Влажные дубравы и судубравы                             | 0,5-1,5  |
|  | Бук              | Свежие  | 1-3  |
|  |                  | Влажные   | 1-2,5  |
| Искусственное лесовосстановление   | Дуб              | Сухие и свежие дубравы и судубравы                      | Менее 1  |
|  |                  | Влажные дубравы и судубравы                             | Менее 0,5  |
|  | Бук              | Свежие, влажные   | Менее 1  |
| <b>Зона степей</b>   |                  |   |  |
| <b>Район степей европейской части Российской Федерации</b>                                       |                  |   |  |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста                         | Сосна            | Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы            | Более 4  |
|  | Дуб              | Очень сухие и сухие дубравы и судубравы                 | Более 3  |
|  | Дуб              | Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы | Более 2  |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное                    | Сосна            | Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы            | 1,5-4,0  |
|  |                  | Свежие боры, суборы и судубравы                         | 0,5-2,0  |
|  |                  | Влажные боры, суборы и судубравы                        | 0,5-1,5  |

| Способы лесовосстановления   | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                  | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|------------------|---|--|
| 1  | 2                | 3   | 4  |
| лесовос-<br>становление или<br>комбинированное<br>лесовосстановлен<br>ие | Дуб              | Очень сухие и сухие дубравы и судубравы                           | 2-3  |
|  |                  | Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы           | 1-2  |
| Искусственное<br>лесо-восстановлен<br>ие                                 | Сосна            | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы                      | Менее 1,5  |
|  |                  | Свежие боры, субори и судубравы; Влажные боры, субори и судубравы | Менее 0,5  |
|  | Дуб              | Очень сухие и сухие дубравы и судубравы                           | Менее 2,0  |
|  |                  | Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы           | Менее 1  |



Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

| Древесные породы   | Требования к посадочному материалу |  |                              | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями |                       |   |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|---|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1  | 2                                  | 3  | 4                            | 5   | 6                     | 7   | 8   |
| <b>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма<br/>Северо-Кавказский горный район</b> |                                    |  |                              |   |                       |   |   |
| Бук восточный  | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Свежая и влажная субучины   | 6                     | 2,6   | 1,5   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная бучины   | 6                     | 2,5   | 1,6   |
| Дуб красный  | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Свежая и влажная дубравы  | 5                     | 2,0   | 1,7   |
| Дуб пушистый   | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Очень сухая дубрава   | 7                     | 2,0   | 0,8   |
|  |                                    |  |                              | Сухая дубрава   | 7                     | 2,7   | 1,0   |
| Дуб черешчатый и скальный  | 1-2                                | 3,5  | 15                           | Сухая дубрава   | 6                     | 2,7   | 1,0   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная судубравы  | 6                     | 2,6   | 1,2   |

|  |  |  |  |                          |   |     |     |
|--|--|--|--|--------------------------|---|-----|-----|
|  |  |  |  | Свежая и влажная дубравы | 6 | 2,5 | 1,3 |
|--|--|--|--|--------------------------|---|-----|-----|

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

| Древесные породы   | Требования к посадочному материалу |  |                              | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью |                       |  |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|--|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1  | 2                                  | 3  | 4                            | 5   | 6                     | 7  | 8   |
| Каштан посевной  | 1                                  | 4,0  | 15                           | Свежий и влажный сугрудки   | 5                     | 1,5  | 1,5   |
|  |                                    |  |                              | Свежий и влажный груды  | 5                     | 1,5  | 1,6   |
| Лжетсуга Мензиеса  | 2                                  | 3,0  | 15                           | Свежий и влажный сугрудки   | 6                     | 2,6  | 1,7   |
| Орех черный  |                                    |  |                              | Свежие и влажные груды  | 5                     | 2,0  | 1,7   |
| Пихта Нордмана (кавказская)  | 3                                  | 2,5  | 10                           | Влажный пихтарник   | 8                     | 2,5  | 1,0   |
| Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая) | 2                                  | 3,0  | 12                           | Сухая и свежая субори   | 6                     | 2,6  | 1,2   |
|  |                                    |  |                              | Сухой и свежий сугрудки   | 6                     | 2,5  | 1,3   |
| Ясень обыкновенный   | 1                                  | 4,0  | 15                           | Сухие и свежие груд и сугрудок  | 5                     | 2,2  | 1,6   |
| <b>Степная зона</b>  |                                    |  |                              |   |                       |  |   |
| <b>Район степей европейской части Российской Федерации</b>           |                                    |  |                              |   |                       |  |   |
| Береза повислая (бородавчатая)                                       | 2                                  | 3,0  | 20                           | Свежая и влажная судубрава  | 6                     | 1,7  | 1,3   |
| Вяз приземистый  | 1-2                                | 2,5  | 20                           | Сухие субори и сугрудок   | 4                     | 1,5  | 2,5   |

|   |     |     |    |  |   |     |     |
|---|-----|-----|----|--|---|-----|-----|
| (перистоветвистый)                          |     |     |    |  |   |     |     |
| Гледичия трехколючковая<br>(обыкновенная)   | 1   | 4,0 | 35 | Сухие судубравы и дубравы                      | 4 | 1,5 | 2,5 |
| Дуб черешчатый                              | 1-2 | 4,0 | 12 | Сухие судубравы и дубравы                      | 8 | 1,1 | 1,2 |
|   |     |     |    | Черноземно-луговые<br>мощные 0,8-1,0 м         | 8 | 1,2 | 1,5 |
|   |     |     |    | Черноземные почвы<br>мощностью 0,6-0,75 м      | 8 | 1,2 | 1,3 |
| Робиния (лжеакация)                         | 1   | 4,0 | 25 | Сухие субори, судубравы<br>и дубравы           | 4 | 1,5 | 2,5 |
| Сосна крымская                              | 2-3 | 3,0 | 10 | Сухие и свежие боры,<br>субори, сугрудок       | 9 | 1,8 | 1,1 |
| Сосна обыкновенная                          | 2   | 2,5 | 10 | Сухой бор и суборь                             | 7 | 2,0 | 1,3 |
|   |     |     |    | Свежие и влажные бор и<br>суборь               | 7 | 2,0 | 1,5 |
| Тополь черный (осокорь)                     | 1   | 2,0 | 15 | Свежие и влажные<br>судубравы и дубравы        | 4 | 1,0 | 2,7 |
|   |     |     |    | Свежие и влажный<br>осокорник                  | 4 | 1,0 | 3,5 |
| Ясени ланцетный (зеленый) и<br>обыкновенный | 1   | 2,0 | 15 | Сухие и свежие субори,<br>су-дубравы и дубравы | 6 | 2,0 | 1,6 |

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

| Лесорас-<br>тительн<br>ая зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей   | Типы<br>услови<br>й место-п<br>роиз-ра<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технолог<br>ич.<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем<br>ые главные и<br>сопутствую<br>щие породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешения<br>лесных<br>культур                   | Разме-<br>щение поса-<br>дочных<br>мест | Способ<br>производ<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд<br>уемые<br>механиз<br>мы | Число<br>посадоч<br>ных<br>мест в<br>т.шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода<br>м | Способ ухода<br>(продолжител<br>ьность,<br>кратность)  |
|--------------------------------|---|--|--|--|---|--|---|---|---|--|
| 1                              | 2   | 3  | 4  | 5  | 6   | 7  | 8                                       | 9   | 10  | 11   |
| Предгор<br>ный<br>район        | Раскорчеван.<br>вырубки<br>прогал.,<br>кустарники<br>(0,8)                                    | Д <sub>1-3</sub>                                 | 9  | Механизирован.<br>сплошная плугами<br>ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>ДТ-75,<br>Т-34<br>Плантажная<br>вспаш-ка ППН-40 | Главная<br>порода-дуб;<br>сопутств.<br>клен, ясень;<br>кустарники –<br>смородина<br>золот.,<br>свидина,<br>бузина | Д-Д-Д-Д<br>Сп-К-Сп-К                                     | 3,0x0,7                                 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛН-2,<br>СБН-1,<br>ЛМФ-1 с<br>тр.Т-40м,<br>МТЗ-82,<br>Т-74,<br>ДТ-75 | 4.8<br>Д-50%<br>Сп-25%<br>К-25%   | Механиз.<br>культур.<br>КДС-1,8;<br>КЛ-2,6;<br>КЛП-2.5<br>с тр. МТЗ-82<br>15-кратн. в<br>течение 5 лет                   |
|                                | Частичн. рас-<br>корчев.<br>выру-бки с<br>шир. по-лосы<br>5м и расстоян.<br>между полос<br>4м | Д <sub>1-3</sub>                                 | 14   | Механиз.полосами<br>плугами ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35, ППН-40<br>с тр. ДТ-75   | Главная<br>порода–дуб;<br>бук   | Д-Д-Д-Д<br>Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к | 2,5-0,7                                 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>ЛМД-1<br>с тр.ДТ-<br>75, Т-74                               | 3.23<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%   | Механиз.куль-<br>тив. КДС-1,8;<br>КЛ-2,6 с тр.<br>МТЗ, Т-75<br>15-кратн. в<br>течен. 5 лет.<br>До-полн. руч.<br>прополка |

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей  | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур      | Разме-<br>щение<br>поса-д<br>очных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы     | Число<br>посадоч-<br>ных<br>мест в<br>т.шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность, кратность)   |
|----------------------------|--|---|---|--|---|--|--|--|---|---|
| 1                          | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Прогалины,<br>пологие<br>склоны,<br>поросшие<br>кустарником<br>и<br>мелколесьем<br>(0.8) | С <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub>                  | 16  | Расчистка.<br>Сплошная<br>обработка почвы по<br>системе черного<br>пара с плантажем<br>плугами ППН-40,<br>ПЛН-4-34 с тр.<br>ДТ-75    | Главная<br>порода-платан;<br>сопутств.<br>груша<br>кавказ;<br>кустар-<br>ники –<br>мирикария                          | Пл-Пл-Пл-<br>л-Пл<br>Сп-Сп-С-<br>п-Сп<br>К-К-К-К | 3,0x3,<br>0                                | «  | 1.1<br>Пл-50%<br>Сп-25%<br>К-25%  | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |
| «                          | Прогал.<br>по-логие<br>склоны<br>9-12 <sup>0</sup>                                       | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                  | 17  | Механиз. полосами<br>шир. 10 м<br>межполосный<br>разрыв 2 м<br>по системе раннего<br>пара ПЛН-4-35;<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>Т-74, ДТ-75 | Главная<br>порода – дуб;<br>сопутств.<br>клены,<br>ясень;<br>кустарники –<br>свидина,<br>бузина,<br>смородина<br>зол. | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк                       | 3,0x0,<br>7                                | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛЧ-1;<br>СЛН-1;<br>ССН-1 с<br>тракт.<br>ДТ-75;<br>Т-74,<br>Т-40м,<br>МТЗ-82 | 4.8<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%  | «   |

|   |   |                                      |    |   |   |  |         |   |                       |   |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|
| « | « | Д <sub>0-2</sub><br>С <sub>0-2</sub> | 18 | « | Главная порода – сосна; сопут. - береза | С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>Б-Б-Б-Б | 3,0x0,7 | « | 4,8<br>С-75%<br>Б-25% | « |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей | Типы<br>услови-<br>й место-п-<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуе-<br>мые главные<br>и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>щение<br>поса-д-<br>очных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекомен-<br>дуемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т.шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолительно-<br>сть, кратность)   |
|----------------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|
| 1                          | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7   | 8   | 9  | 10   | 11   |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Склоны<br>крутизной<br>13-20°             | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                | 19  | Механиз.<br>напашными<br>террасами по<br>системе раннего<br>пара. Шир. полотна<br>террас 4 м, борны<br>1,5 м. Плуг челн.<br>ПЧС-4-35 с тр. ДТ-<br>75К | Главная<br>порода-дуб;<br>бук  | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк                         | 3,0x0,7                                     | «  | 4,8<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>%   | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с<br>тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |

|   |  |                  |    |  |                        |         |                             |  |             |  |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-----------------------------|--|-------------|--|
| « | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub> | 20 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2,5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5 м через 4 м | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Размещение в полосе 2,5-0,7 | Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75 | 3.2 С-100 % | Механиз. культив. КЛБ-1,7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-----------------------------|--|-------------|--|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| 1                | 2  | 3                                    | 4  | 5   | 6                           | 7                  | 8                                      | 9   | 10              | 11   |
|------------------|--|--------------------------------------|----|---|-----------------------------|--------------------|--|---|-----------------|--|
| Предгорный район | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub>                     | 21 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м | Главная порода – сосна      | Площадки и 4,0х1,5 | 7,0х5, 0-6,0 (240-330шт пл. на 1 га)   | Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.   | 2.9-4.0 С-100 % | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1) |
| «                | « больше 12 <sup>0</sup>   | C <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub> | 22 | Ручная площадками размером 2.0-4.0м   | Главная порода – сосна, бук | Площ. 2,0х1,0      | 10,0х 3,0-4,0 (250-330шт. пл. на 1 га) | Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку | 1.5             | «  |

|   |   |                                      |    |   |                           |                            |                 |   |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|
| « | Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судуб-равах на пологих склонах до 12 <sup>0</sup> | Д <sub>1-3</sub><br>С <sub>1-3</sub> | 23 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1,2, ФЛУ-0,8 в полосах шириной 1,5-2м через 6-8м | Главная порода – дуб, бук | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк | 9,0-6,0<br>х0,5 | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>СБН-1А<br>ЛМФ-1 | 2.2-3.3<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>% | Механиз. культив. КДС-1,8; КЛБ-1,7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1) |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|



продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей   | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п-<br>роиз-ра-<br>стания                     | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схем<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>шение<br>поса-д-<br>очных<br>мест  | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т.шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность,<br>кратность)  |
|----------------------------|---|--|--|---|---|---|--|--|--|---|
| 1                          | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10   | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Вырубки в<br>лес-сах с<br>недостаточн.<br>ест. возобн.<br>гл. пород на<br>склонах<br>13-20° | A <sub>0-2</sub><br>B <sub>0-2</sub><br>C <sub>0-1</sub><br>D <sub>0</sub> | 27   | Подготовка почвы<br>путем раскорчевки<br>прерывистыми<br>полосами 1,5-5 м<br>или площадками<br>1,5-3м<br>корчевателями<br>Д-210Г, МП-2Б,<br>Д-496, Д-513А с тр.<br>Т-100, Т-130 | Главная<br>порода –<br>сосна  | С-С-С-С                                     | Рассто-<br>яние<br>между<br>полоса-<br>ми и<br>площа-<br>дками<br>4-6м<br>с<br>разрыв-<br>ом<br>между-<br>ними<br>3м | Ручная<br>посадка<br>1-2<br>летних<br>сеян.<br>в 2 ряда с<br>размеше-<br>нием<br>0,8x0,8м    | 2.2-3.0<br>С-100<br>%  | Ручной, путем<br>рыхления<br>почвы,<br>удаление травы<br>и поросли<br>(«Секор-2»),<br>9-кратн. уход<br>в течение 5 лет<br>(2-2-2-1-1) |

#### 2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.97 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказом Минприроды России от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются районированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Уход за лесными селекционно-семеноводческими объектами должен проводиться по правилам и нормативам, согласно «Указаний по лесному семеноводству» (Москва, 2000 г.).

Мероприятия по уходу за создаваемыми лесосеменными участками

- в течение всего срока эксплуатации проводят уборку поросли и самосева, регулярные уходы за почвой и семенными деревьями.

- при проведении уходов, созданных на участках с частичной обработкой почвы, проводят уход за почвой в полосах(площадках) и регулярное осветление путем вырубki деревьев в кулисах.

Лесоводственные уходы за семенными деревьями должны обеспечивать на протяжении всего срока выращивания освещенность и свободное развитие кроны.

По мере роста семенных деревьев удаляют больные, ослабленные, слабоплодоносящие, с несинхронными сроками цветения, а также малоценные, (по результатам генетической оценки в испытательных культурах), деревья и клоны.

Проводят комплекс мероприятий по стимулированию цветения, повышению урожайности и качества семян, включая внесения удобрений, применение регуляторов роста растений, дополнительное опыление.

Рекомендации о необходимости внесения удобрений даёт почвенно-химическая лаборатория по результатам агрохимического анализа почв и химического состава хвои.

#### Мероприятия по защите лесосеменных участков

Для защиты урожая на ПЛСУ от вредителей и болезней используют систему профилактических и защитных мероприятий, в том числе: привлечение насекомоядных птиц, энтомофагов путем введения в защитные полосы вокруг ПЛСУ соответствующих видов деревьев, кустарников и создания ремиз.

Все мероприятия, связанные с ограничением роста семенных деревьев в высоту, стимуляцией плодоношения, защитой урожая от вредителей и болезней, проводят в соответствии с региональными методическими указаниями и рекомендациями научно-исследовательских учреждений. Истребительные мероприятия назначает служба энтомологического и фитопатологического надзора на основе рекогносцировочного и специального обследований.

ПЛСУ хвойных пород ограничивают широкими минерализованными противопожарными полосами.

Все объекты лесного семеноводства отнесены к особо защитным участкам леса.

Для выполнения работ по лесовосстановлению в Майкопском лесничестве имеются следующие объекты единого генетико-селекционного комплекса (далее-ЕГСК)

Таблица 2.17.4.1

Сведения о наличии объектов единого генетико-селекционного  
комплекса

| №№<br>п.п.                                    | Наименование<br>участкового лесничества | Номер<br>квартала | Порода       | Площадь, га  |
|---|---|-------------------|--------------|--------------|
| 1   | 2                                       | 3                 | 4            | 5            |
| <b>Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)</b> |   |                   |              |              |
| 1   | Лесосеменное                            | 44                | Дуб          | 22,0         |
|   |   | 45                | Дуб          | 47,0         |
|   |   | 46                | Дуб          | 60,6         |
|   |   | 55                | Дуб          | 14,6         |
|   |   | 56                | Дуб          | 18,5         |
|   |   | 57                | Дуб          | 17,9         |
|   |   | 58                | Дуб          | 37,0         |
| 2   | Курджипское                             | 59                | Дуб          | 18,9         |
|   |   | 5                 | Дуб          | 37,6         |
| 3   | Дагестанское                            | 6                 | Дуб          | 15,9         |
|   |   | 17                | Каштан.съем. | 3,0          |
|   |   | 18                | Каштан.съем. | 15,7         |
|   |   | 19                | Каштан.съем. | 16,4         |
| <b>Итого</b>                                  |   |                   |              | <b>325,1</b> |
| <b>Лесосеменные плантации (ЛСП)</b>           |   |                   |              |              |
| 1   | Лесосеменное                            | 28                | Дуб          | 3,7          |
|   |   | 59                | Дуб          | 21,5         |
| 2   | Курджипское                             | 5                 | Дуб          | 15,0         |
|   |   | 6                 | Дуб          | 11,2         |
| <b>Итого</b>                                  |   |                   |              | <b>51,4</b>  |
| <b>Маточные плантации</b>                     |   |                   |              |              |
| 1   | Лесосеменное                            | 59                | Дуб          | 3,8          |
| <b>Итого</b>                                  |   |                   |              | <b>3,8</b>   |
| <b>Испытательные культуры</b>                 |   |                   |              |              |
| 1   | Лесосеменное                            | 46                | Дуб          | 2,2          |
|   |   | 59                | Дуб          | 8,9          |
| 2   | Курджипское                             | 6                 | Дуб          | 2,4          |
| <b>Итого</b>                                  |   |                   |              | <b>13,5</b>  |
| <b>Генетический резерват</b>                  |   |                   |              |              |
| 1   | Лесосеменное                            | 18                | Дуб          | 88,0         |
|   |   | 32                | Дуб          | 96,0         |
| 2   | Цицинское                               | 19                | Бук          | 79,4         |
| <b>Итого</b>                                  |   |                   |              | <b>263,4</b> |
| <b>Плюсовые насаждения</b>                    |   |                   |              |              |
| 1   | Опытное                                 | 116               | Дуб          | 36,0         |
|   |   | 123               | Дуб          | 1,1          |

| №№<br>п.п.                     | Наименование<br>участкового лесничества | Номер<br>квартала | Порода    | Площадь, га  |
|--------------------------------|---|-------------------|-----------|--------------|
| 1                              | 2                                       | 3                 | 4         | 5            |
| 2                              | Лесосеменное                            | 18                | Дуб       | 70,8         |
|                                |   | 32                | Дуб       | 72,5         |
| 3                              | Лесосеменное                            | 7                 | Орех.чер. | 1,7          |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>182,1</b> |
| <b>Плюсовые деревья</b>        |   |                   |           |              |
| 1                              | Лесосеменное                            | 32                | Дуб       | 51 (шт)      |
|                                |   | 18                | Дуб       | 35           |
|                                |   | 17                | Дуб       | 3            |
|                                |   | 57                | Дуб       | 10           |
|                                |   | 57                | Орех.ч    | 3            |
|                                |   | 69                | Дуб       | 1            |
|                                |   | 55                | Дуб       | 13           |
|                                |   | 31                | Дуб       | 5            |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>121</b>   |
| 2                              | Курджипское                             | 28                | Дуб       | 25           |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>25</b>    |
| 3                              | Цицинское                               | 19                | Бук       | 59           |
|                                |   | 20                | Бук       | 10           |
|                                |   | 38                | Дуб       | 1            |
|                                |   | 5                 | Дуб       | 5            |
|                                |   | 6                 | Дуб       | 10           |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>85</b>    |
| 4                              | Кужорское                               | 19                | дуб       | 4            |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>4</b>     |
| 5                              | Гиагинское                              | 7                 | Орех.ч    | 5            |
|                                |   | 9                 | Орех.ч    | 11           |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>16</b>    |
| 6                              | Опытное                                 | 123               | Дуб       | 37           |
|                                |   | 116               | Дуб       | 30           |
|                                |   | 9                 | Дуб       | 1            |
| <b>Итого</b>                   |   |                   |           | <b>68</b>    |
| <b>Всего плюсовых деревьев</b> |   |                   |           | <b>319</b>   |

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций и испытательных культур определяются ОСТом 56-74-84. Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы, дуба. Основными требованиями закладки и формирования являются указания по лесному семеноводству в Российской Федерации (2000г.).

Таблица 2.17.4.2

Планируемые мероприятия по лесному семеноводству

| Наименование мероприятий   | Наименование лесничества | Ед. изм. | Порода | Объемы по годам  |         |         | Общий объем на планируемый период |         |
|--|--------------------------|----------|--------|--|---------|---------|-----------------------------------|---------|
|  |                          |          |        | год, предшествующий разработке лесохозяйственного регламента | 1-й год | 2-й год |                                   | 3-й год |
| 1  | 2                        | 3        | 3      | 4  | 5       | 6       | 7                                 | 8       |
| Агротехнический уход за ЛСП, испытательными культурами, маточными плантациями                                    |                          | га       | Дуб    | 65,9   | 61,6    | 62,0    | 58,0                              | 605,0   |
| Агротехнический уход за ПЛСУ   |                          | га       |        | 98,2   | 96,2    | 96,0    | 95,8                              | 960,0   |
| Лесоводственный уход, рубки изреживания за существующими ПЛСУ, плюсовыми насаждениями, генетическими резерватами |                          | га       |        | -  | 8,0     | 6,0     | 5,0                               | 63,0    |

Примечание: Объемные показатели, в том числе площади и кубомасса по формированию и изреживанию объектов ЕГСК подлежат уточнению или определению по мере разработки соответствующей проектно-сметной документации.

На предстоящий ревизионный период рекомендуется создание и реконструкция объектов лесной инфраструктуры, необходимых для осуществления работ по лесовосстановлению и лесному семеноводству, перечень которых приводится в таблице 2.17.4.3 настоящего регламента.

Таблица 2.17.4.3

Планируемое строительство и реконструкция объектов лесной инфраструктуры, необходимых для осуществления работ по лесовосстановлению и лесному семеноводству

| Наименование объектов лесной инфраструктуры                           | Наименование лесничества (лесопарка) | Ед. изм. | Объемы по годам  |         |         |         | Общий объем на планируемый период |
|---|--------------------------------------|----------|--|---------|---------|---------|-----------------------------------|
|   |                                      |          | год, предшествующий разработке лесохозяйственного регламента | 1-й год | 2-й год | 3-й год |                                   |
| 1   | 2                                    | 3        | 4  | 5       | 6       | 7       | 8                                 |
| Капитальный восстановительный ремонт теплицы                          | Майкопское                           | м2       |  | 100,0   | 100,0   | -       | 200,0                             |
| Строительство арочной теплицы   | Майкопское                           | м2       |  | 200     | 300     | -       | 500                               |
| Капитально-восстановительный ремонт оросительной системы              | Майкопское                           | га       |  | 3,0     | 3,0     | -       | 6,0                               |
| Капитально – восстановительный ремонт семяохранилища на 10 тонн семян | Майкопское                           | шт.      |  | 1       |         |         | 1                                 |

## 2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Майкопского лесничества расположены в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного лесорастительного района и степной зоне района степей европейской части РФ.

При лесоустройстве 1996 и 2000 гг. использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, составленная группой под руководством профессора Б.Ф.Остапенко.

Всего в лесничестве было выделено 10 групп типов леса, образованных путём объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в нескольких лесорастительных зонах, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

### Характеристика групп типов леса

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ   | Целевые породы              | Временно целевые породы        |
|-------------------|---|---|-----------------------------|--------------------------------|
| 1                 | 2                                       | 3   | 4                           | 5                              |
| 1                 | Свежие букняки (СВБК)                   | СВБК-С <sub>2</sub> ;<br>СВБК-Д <sub>2</sub>  | Бук                         | Березняки, грабняки            |
| 2                 | Влажные букняки (ВЛБК)                  | ВЛБК-С <sub>3</sub> ; ВЛБК-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛССБ-С <sub>3</sub>   | Бук<br>Граб                 | Березняки, липняки             |
| 3                 | Сырые ольшатники (СЫОЛ)                 | СЫОЛ-Д <sub>4</sub> ;<br>СЫОЛС-С <sub>4</sub>   | Ольха черная<br>Ольха серая | Кленарники, березняки, ивняки  |
| 4                 | Сухие дубняки (СХД)                     | СХДШ-С <sub>1</sub> ; СХДЧ-Д <sub>2</sub> ;<br>СХСДШ-С <sub>1</sub> ;<br>СХСПГ-С <sub>1</sub> ; СХДПГ-Д <sub>1</sub> ;<br>СХСГ-С <sub>1</sub> ;<br>СХДЯС-Д <sub>1</sub> | Дуб скальный                | Грушняки                       |
| 5                 | Свежие дубняки (СВД)                    | СВСДЧ-С <sub>2</sub> ; СВДЧ-Д <sub>2</sub> ;<br>СВСП-С <sub>2</sub> ; СВДГ-Д <sub>2</sub> ;<br>СВДЧП-Д <sub>2</sub> П   | Дуб скальный                | Ясенники, кленарники, грушняки |
| 6                 | Влажные дубняки (ВЛД)                   | ВЛДЧ-Д <sub>3</sub> ; ВЛДГД-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛДЧП-Д <sub>3</sub> П  | Дуб черешчатый              | Ясенники, липняки              |
|                   |   |   | Дуб скальный                | Кленарники, грушняки           |
|                   |   |   | Дуб красный                 | Ольшатники                     |
| 7                 | Сосняки сложные                         | ВЛБСБ-В <sub>3</sub> ; СВЛСГ-С <sub>2</sub> ;   | Сосна                       | Дуб, береза,                   |



| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса      | Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ   | Целевые породы                  | Временно целевые породы                    |
|-------------------|--|---|---------------------------------|--|
| 1                 | 2  | 3   | 4                               | 5  |
|                   | горные (ССЖГ)                                | ВЛЛСГ-С <sub>3</sub> ; ВЛБСГ-С <sub>3</sub>   |                                 | липа, бук, граб, клены, ильм горный, груша |
| 8                 | Сосняки скальные сосны Сосновского (ССКЛ)    | СХСС-А <sub>1</sub> ; СВСС-А <sub>2</sub>   | Сосна Сосновского               | Береза, дуб скальный                       |
| 9                 | Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД) | СХДСБ-В <sub>1</sub> ; СХДСГ-С <sub>1</sub> ; СХДСГ-Д <sub>1</sub>  | Сосна, дуб скальный             | Береза, груша                              |
| 10                | Высокогорное криволесье (ВКР)                | ВЛБМ-В <sub>3</sub> ; ВЛРДД-В <sub>3</sub> ; ВЛРБ-С <sub>3</sub> ; ВЛСБ-С <sub>3</sub> ; СЫОЛБ-С <sub>4</sub> | Береза, сосна, бук, ольха серая | Осина, ива козья, кленарники               |

Примечание: К временно целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

За основу типов леса в равнинных лесах была принята действующую на момент написания регламента типология, дополненная типами леса сухих степей, основанную на характеристике типов лесорастительных условий (ТЛУ).

В лесничестве также было выделено 8 групп типов леса в лесорастительной зоне: степная зона и в границах лесорастительного района: район степей европейской части Российской Федерации, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород: сухие дубняки, свежие дубняки, влажные дубняки, сырые ветляники, сырые ольшанники, сухостепные, полупустынные, сосняки злаковые, влажные букняки.

За основу типов леса в равнинных лесах была принята действующую на момент написания регламента типология, дополненная типами леса сухих степей, основанную на характеристике типов лесорастительных условий (ТЛУ).

Таблица 2.18.2

**Характеристика групп типов леса для зоны степей и района степей европейской части Российской Федерации**

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы и ТЛУ  | Основные целевые породы                                    | Временно целевые породы   |
|-------------------|---|--|--|---|
| 1                 | Очень сухие и сухие сосняки СЗЛ         | ОСХС-А <sub>0</sub> ; СХС-А <sub>1</sub> ;<br>СХСБ-В <sub>1</sub>  | Сосна (л/к)  | -   |
| 8                 | Сухие дубняки СХД                       | СХДШ-С <sub>1</sub> ; СХДЧ-Д <sub>1</sub> ;<br>ОССДШ-С <sub>0</sub> ;<br>СХСДШ-С <sub>1</sub> ;<br>СХСПГ-С <sub>1</sub> ; СХСТ-С <sub>1</sub> ;<br>СХДПГ-Д <sub>1</sub> ; СХДЯС-Д <sub>1</sub> | Дуб<br>черешчатый,<br>пушистый,<br>скальный,<br>иберийский | Ясенники,<br>берестняки, клены,<br>грабняки, грушняки   |
| 9                 | Свежие дубняки СВД                      | СВСДЧ-С <sub>2</sub> ; СВДЧ-Д <sub>2</sub> ;<br>СВСГГ-С <sub>2</sub> ; СВДГ-Д <sub>2</sub> ;   | Дуб<br>черешчатый,<br>пушистый,<br>скальный,<br>иберийский | Ясенники,<br>берестняки, клены,<br>грабняки, грушняки   |
| 10                | Влажные дубняки ВЛД                     | ВЛДЧ-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛДГД – Д <sub>3</sub>  | Дуб<br>черешчатый,<br>пушистый,<br>скальный,<br>иберийский | Ясенники, липняки,<br>берестняки,<br>кленарники,<br>грушняки,<br>грабняки,<br>осинники,<br>ольшатники |
| 14                | Влажные букняки ВЛБК                    | ВЛСБК-С <sub>3</sub> ;<br>ВЛБК-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛССБ-С <sub>3</sub>  | Бук, граб  | Грабняки,<br>березняки,<br>липняки, ясенники,<br>осинники,<br>ольшатники                              |
| 18                | Сырые ветляники СЫИВ                    | СЫИВ – С <sub>4</sub>  | Тополь, ветла,<br>ольха черная,<br>ольха серая             | Кленарники,<br>берестняки,<br>тальник   |
| 19                | Сырые ольшатники СЫОЛ                   | СЫОЛЧ-Д <sub>4</sub> ;<br>СЫОЛЧ-С <sub>4</sub>   | Ольха черная,<br>ольха серая,<br>тополь                    | Кленарники,<br>берестняки, ивняки   |
| 21                | Сухие степи СХСТ                        | СХСТП-А <sub>0-3</sub> ;<br>СХСТС-В <sub>0-3</sub> ;<br>СХСТГ-С <sub>0-1</sub>   | Тамарикс,<br>джузгун,<br>терескен                          | -   |

Примечание: К временным целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

В связи с тем, что лесничество находится в 2-х лесорастительных зонах и в границах 2-х лесорастительных районов, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса степной зоны и зоны

Горного Северного Кавказа и горного Крыма должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

### **ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

#### **3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Майкопского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Майкопского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

## Ограничения по видам целевого назначения лесов

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов                       | Ограничения использованию лесов  |
|----------|--|--|
| 1        | 2  | 3  |
| 1.       | <u>Защитные леса</u>                                 |  |
| 1.1.     | Леса,<br>расположенные<br>в<br>водоохранных<br>зонах | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях;</li> <li>- применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов;</li> <li>- сплошная распашка земель при лесовосстановлении;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ul> |

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов | Ограничения использованию лесов  |
|----------|--------------------------------|--|
| 1        | 2                              | 3  |
|          | Примечание:                    | <p>Кроме приведенных ограничений, согласно ч. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон <b>запрещаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или)</li> </ul> |

| № п/п | Целевое назначение лесов  | Ограничения использованию лесов  |
|-------|---|--|
| 1     | 2   | 3  |
|       |   | геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).   |
| 1.2.  | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:   |  |
| 1.2.1 | - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki;</li> <li>- применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>- сплошная распашка земель при лесовосстановлении;</li> <li>- эксплуатация хозяйственных объектов и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, линий связи, линий</li> </ul> |

| № п/п  | Целевое назначение лесов   | Ограничения использованию лесов  |
|--------|--|--|
| 1      | 2  | 3  |
|        |  | электропередачи и подземных трубопроводов.   |
| 1.2.2. | Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p><b><u>Рекомендуется:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</li> </ul> |

| № п/п  | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов  |
|--------|--------------------------|--|
| 1      | 2                        | 3  |
| 1.2.3. | Зеленые зоны             | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- сбор лесной подстилки</li> </ul> |
| 1.2.4. | Лесопарковые зоны        | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- сбор лесной подстилки и заготовка мха.</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений.</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- сбор лесной подстилки.</li> </ul> <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p>  |



| № п/п  | Целевое назначение лесов | Ограничения использованию лесов   |
|--------|--------------------------|---|
| 1      | 2                        | 3   |
| 1.3.   | Ценные леса              | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul>  |
| 1.3.1. | Противоэрозионные леса   | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заготовка древесины спелых и перестойных лесных насаждений;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений;</li> <li>- не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки;</li> <li>- сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6<sup>0</sup>.</li> </ul> <p><b><u>Допускается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трелевка древесины только сортиментами, без повреждения надпочвенного покрова;</li> <li>- строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов перемещения указанных объектов.</li> <li>- <u>Рубки ухода</u> направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (двух и более ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами)</li> </ul> |

| № п/п  | Целевое назначение лесов   | Ограничения использованию лесов  |
|--------|--|--|
| 1      | 2  | 3  |
| 1.3.2. | Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение) | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul> |

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 119 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 119 Лесного кодекса РФ и Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждёнными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

1. К особо защитным участкам лесов относятся:

- 1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;
- 2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
- 3) лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;
- 4) заповедные лесные участки;
- 5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- 6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- 7) объекты природного наследия;
- 8) другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.

2. На заповедных лесных участках запрещаются:

- 1) проведение рубок лесных насаждений;
- 2) использование токсичных химических препаратов;
- 3) ведение сельского хозяйства;
- 4) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

3. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в подпункте 2 пункта 3.2, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

4. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

5. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

6. Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса РФ в порядке,

установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса РФ.

7. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов   | Ограничения использования лесов  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1.    | <p>Берегозащитные участки лесов;<br/>                     Плюсовые лесные насаждения;<br/>                     Лесосеменные плантации;<br/>                     Постоянные лесосеменные участки;<br/>                     Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;<br/>                     Участки леса на крутых горных склонах;<br/>                     Объекты национального лесного наследия;<br/>                     Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ;</p> | <p>Запрещено:<br/>                     - проведение сплошных рубок лесных насаждений;<br/>                     - проведение подсочки;<br/>                     - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;<br/>                     - ведение сельского хозяйства;<br/>                     - переработка древесины и иных лесных ресурсов;<br/>                     - создание лесных плантаций и их эксплуатация.<br/>                     - проведение авиационной обработки лесных насаждений токсичными препаратами (допускается &gt; 2 км);<br/>                     - проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне.</p> <p>Допускается:<br/>                     - проведение выборочной рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений;<br/>                     - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.</p> <p>Кроме того, в соответствии с ч. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к</p> |

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов  |
|-------|------------------------------------|--|
| 1     | 2                                  | 3  |
|       |                                    | ограничениям, указанным выше, запрещается:<br>1) распашка земель;<br>2) размещение отвалов размываемых грунтов;<br>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн |

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований лесного законодательства, приказов Минприроды России, Рослесхоза, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Республики Адыгея с учетом их целевого назначения устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

#### Виды ограничения использования лесов

| Виды использования лесов | Ограничения  |
|--------------------------|--|
| 1                        | 2  |
| Заготовка древесины      | При заготовке древесины не допускается:<br>– использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;<br>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;<br>– отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;<br>– проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%;<br>– уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;<br>– уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;<br>– проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; |

| Виды использования лесов                     | Ограничения   |
|--|---|
| 1  | 2   |
|  | <p>– оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;</li> <li>– уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</li> <li>– рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>– при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;</li> <li>– сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.</li> </ul>   |
| Заготовка живицы                             | <p>Не допускается проведение подсосочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>– лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>– лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>– постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;</li> <li>– сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.</li> </ul> |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | <p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li> </ul>   |

| Виды использования лесов   | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;</li> <li>– сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ul>  |
| <p style="text-align: center;">Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p> | <p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;</li> <li>– рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;</li> <li>– вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;</li> <li>– превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока;</li> <li>– при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;</li> <li>– заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.</li> </ul> |
| <p style="text-align: center;">Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>  | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</li> <li>– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.</li> </ul>  |

| Виды использования лесов  | Ограничения   |
|---|---|
| 1   | 2   |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>  | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон для ведения сельского хозяйства;<br/> зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства.<br/> При ведении сельского хозяйства не допускается:<br/> – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;<br/> – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;<br/> – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.</p> |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>  | <p>Пастьба скота запрещается:<br/> – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключая повреждение вершин скотом;<br/> – на объектах лесного семеноводства;<br/> – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;<br/> – на легкоразмываемых почвах;<br/> – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.</p>   |
| <p>Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности</p> | <p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:<br/> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br/> – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;<br/> – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br/> – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.</p>                |



| Виды использования лесов   | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| <p>Осуществление рекреационной деятельности</p>  | <p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– препятствование праву граждан пребывать в лесах.</li> </ul> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> |
| <p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>   | <p>Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.</p>   |
| <p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</p> | <p>Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.</p>   |
| <p>Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)</p>               | <p>Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея.</p>   |

| Виды использования лесов  | Ограничения  |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</p>   | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых.</p> <p>При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;</li> <li>– повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;</li> <li>– хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>– затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>– захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>– загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> |
| <p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p> | <p>Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.</p>   |
| <p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>   | <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul>  |

| Виды использования лесов                            | Ограничения  |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p> | <p>Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</li> <li>– захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul> |
| <p>Осуществление религиозной деятельности</p>       | <p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.</p>   |
| <p>Изыскательские работы</p>                        | <p>Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.<br/>Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.</p>  |

Действие лесохозяйственного регламента лесничества  
и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Майкопского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента Майкопского лесничества по 31.12.2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 30.07.2019 № 308  
«О внесении изменений в приказ  
Управления лесами Республики Адыгея  
от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных  
регламентах лесничеств  
Республики Адыгея»

Приложение №1  
к приказу Управления лесами  
Республики Адыгея  
от 4 июля 2019 года № 252  
«О лесохозяйственных регламентах  
лесничеств Республики Адыгея»

## **Лесохозяйственный регламент Первомайского лесничества**

Майкоп, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>1.1. Краткая характеристика лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.1. Местоположение и площадь лесничества .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.3. Территориальное расположение .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества.....</b>   | <b>23</b> |
| <b>1.1.7. Характеристика, имеющих особо охраняемых природных территорий и объектов .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b>   | <b>34</b> |
| <b>1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....</b> | <b>35</b> |
| <b>1.2. Виды разрешенного использования лесов .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....</b>   | <b>41</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....</b>   | <b>41</b> |
| 2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки) ..... | 42        |
| 2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений  | 48        |
| 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений .....  | 62        |
| 2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами .....                           | 63        |
| 2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....  | 73        |
| 2.1.6. Возрасты рубок (спелости).....  | 75        |
| 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом .....  | 76        |
| 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава .....  | 76        |
| 2.1.9. Размеры лесосек.....  | 77        |
| 2.1.10. Сроки примыкания лесосек.....  | 77        |
| 2.1.11. Количество зарубов .....   | 77        |
| 2.1.12. Сроки повторяемости рубок .....  | 77        |
| 2.1.13. Методы лесовосстановления .....  | 77        |
| 2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины .....   | 78        |
| 2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс.....   | 78        |
| <b>2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....</b>  | <b>86</b> |

|  |     |
|--|-----|
| 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....   | 90  |
| 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....  | 98  |
| 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности .....   | 103 |
| 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....   | 106 |
| 2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....   | 122 |
| 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....  | 122 |
| 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....  | 123 |
| 2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ .....   | 125 |
| 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....   | 125 |
| 2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ..... | 127 |
| 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....  | 129 |
| 2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....   | 132 |
| 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности .....  | 133 |
| 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....  | 133 |



|  |            |
|--|------------|
| <b>2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия .....</b> | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов .....</b>  | <b>133</b> |
| <b>2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия .....</b>                              | <b>143</b> |
| <b>2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов</b>   | <b>148</b> |
| <b>2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов ..</b>  | <b>149</b> |
| <b>2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины .....</b>                           | <b>156</b> |
| <b>2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.....</b>                               | <b>158</b> |
| <b>2.17.4. Объекты лесного семеноводства .....</b>   | <b>176</b> |
| <b>2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .....</b>             | <b>180</b> |
| <b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>   | <b>183</b> |
| <b>3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....</b>  | <b>183</b> |
| <b>3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....</b>   | <b>188</b> |
| <b>3.3. Ограничения по видам использования лесов .....</b>   | <b>190</b> |

## ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Первомайского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. №200-ФЗ (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента до 31.12.2028 года.

### **Задачи лесохозяйственного регламента**

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими

нормативными актами;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов;
- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Первомайского лесничества.

### **Основание для разработки лесохозяйственного регламент**

Основой для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 01.03.2019 г. № 1 на выполнение работ по внесению изменений в Лесохозяйственные регламенты лесничеств Управления лесами Республики Адыгея.

### **Сведения о разработчике**

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесплан».

Юридический адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Почтовый адрес: 361534, КБР, г. Баксан, ул. Молодежная, д.15.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: [Lesproekt77@gmail.com](mailto:Lesproekt77@gmail.com), [Lespaln@bk.ru](mailto:Lespaln@bk.ru)

### **Информационная база для составления лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент Первомайского лесничества разработан на основании следующего перечня законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических и методических документов:

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;

- Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р **«Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;**
- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

- Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- Приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;
- Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»;
- Постановление Кабинета Министров РА от 07.12.2010 № 240 «О внесении изменения в постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 9 декабря 1996 года № 467 «Об объявлении хребта Буйный памятником природы республиканского значения»;
- Указ Президента РА от 23.12.1997 № 274 «Об объявлении верховья реки

Цица, верховий рек Пшеха и Пшехашха памятниками природы республиканского значения»;

- Указ Президента РА от 08.10.1997 № 244 «О создании на территории массива горы Большой Тхач природного парка Республики Адыгея» (вместе с «Описанием границ природного парка Республики Адыгея «Большой Тхач»);

- Акт Управления лесами Республики Адыгея от 25.02.2019 № 01-04 «О внесении документированной информации в государственный лесной реестр Управление лесами Республики Адыгея подразделение «Первомайское лесничество»;

- Приказ Рослесхоза от 07.02.2019 г. № 81 «Об установлении границ Гузерипльского, Красногвардейского, Первомайского лесничеств Республики Адыгея, об отнесении лесов к защитным лесам и установлению их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 16.10.2008 г. № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222»;

- другими нормативно-правовыми актами в области лесных отношений, действующие на момент выполнения данной услуги.

# ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 1.1. Краткая характеристика лесничества

В настоящих границах Первомайское лесничество организовано согласно приказу Рослесхоза от 07.02.2019 г. № 81 «Об установлении границ Гузерипльского, Красногвардейского, Первомайского лесничеств Республики Адыгея, об отнесении лесов к защитным лесам и установлению их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 16.10.2008 г. № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222».

Последнее лесоустройство территории лесничества проведено ИП Бояршинов Ю.В. в 2017-2018 годах.

### 1.4.1. Местоположение и площадь лесничества

Первомайское лесничество (далее - лесничество), расположено в южной части Республики Адыгея, на Северном склоне большого Кавказского хребта. По климатическому районированию территория лесничества относится к Северо-Кавказской провинции Кубанской подпровинции (Западный Кавказ).

Почтовый адрес: 385760, Республика Адыгея, Майкопский район, Абадзехское сельское поселение, хутор Первомайский, улица Мира.

Лесничество разделено на восемь участковых лесничеств общей площадью - 60241 га.

Распределение Первомайского лесничества по участковым лесничествам приведено в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Распределение Первомайского лесничества по участковым лесничествам

| №№<br>п/п                   | Наименование участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1                           | 2                                  | 3              |
| 1                           | Первомайское                       | 7512           |
| 2                           | Абадзехское                        | 10429          |
| 3                           | Тульское                           | 3096           |
| 4                           | Горбовское                         | 9387           |
| 5                           | Махошевское                        | 12406          |
| 6                           | Абадзехское сельское               | 5551           |
| 7                           | Севастопольское сельское           | 7279           |
| 8                           | Тульское сельское                  | 4581           |
| <b>ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ</b> |                                    | <b>60241</b>   |

### 1.4.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Первомайское лесничество расположено на территории одного муниципального образования Республики Адыгея, сведения по которому приведены в таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1

#### Структура лесничества

| №№ п/п                                     | Наименование участковых лесничеств | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|--|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1  | 2                                  | 3                         | 4                 |
| 1  | Первомайское                       | Майкопский район          | 7512              |
| 2  | Абдзехское                         |                           | 10429             |
| 3  | Тульское                           |                           | 3096              |
| 4  | Горбовское                         |                           | 9387              |
| 5  | Махошевское                        |                           | 12406             |
| 6  | Абдзехское сельское                |                           | 5551              |
| 7  | Севастопольское сельское           |                           | 7279              |
| 8  | Тульское сельское                  |                           | 4581              |
| <b>Всего по лесничеству</b>                |                                    |                           | <b>60241</b>      |
| в том числе по муниципальным образованиям: |                                    |                           |                   |
| Майкопский                                 |                                    |                           | <b>60241</b>      |

### 1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Первомайского лесничества представлено на карте-схеме Республики Адыгея.

Распределение территории Первомайского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам отражено на прилагаемой схематической карте.

### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и



эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

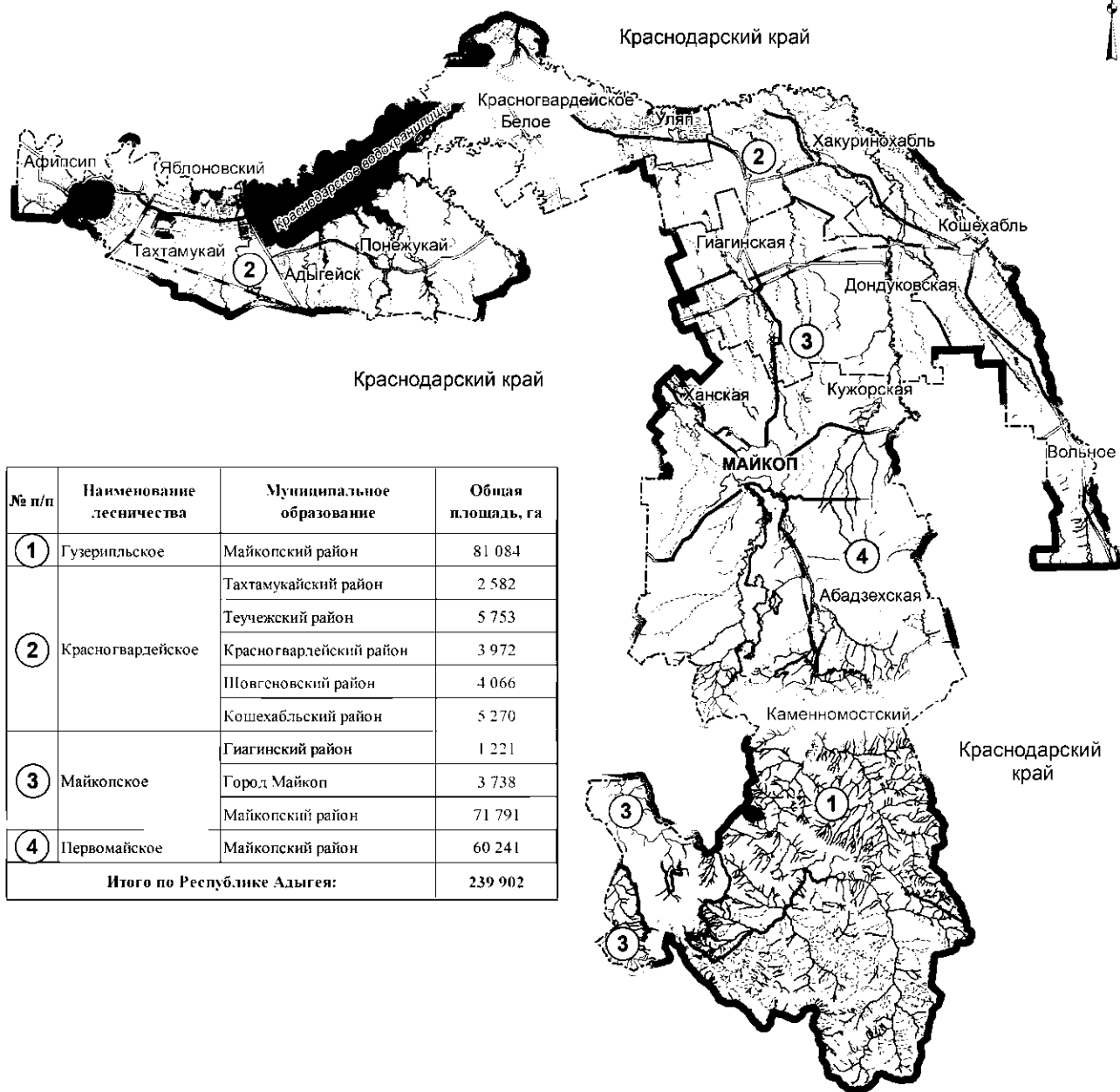
В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория Гужерипльского лесничества относится к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, к Северо-Кавказскому горному лесному району.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п  | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона                          | Лесной район                   | Зона лесозащитного районирования       | Зона лесосеменового районирования            | Перечень лесных кварталов | Площадь, га  |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------|--|--|---------------------------|--------------|
| 1  | 2                                  | 3  | 4                              | 5                                      | 6  | 7                         | 8            |
| 1  | Первомайское                       | Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма | Северо-Кавказский горный район | Зона средней лесопатологической угрозы | 4 - Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого | 1-52                      | 7512         |
| 2  | Абдзехское                         |  |                                |  |  | 1-70                      | 10429        |
| 3  | Тульское                           |  |                                |  |  | 1-22                      | 3096         |
| 4  | Горбовское                         |  |                                |  |  | 1-82                      | 9387         |
| 5  | Махошевское                        |  |                                |  |  | 1-21,23-25,27-29,31-115   | 12406        |
| 6  | Абдзехское сельское                |  |                                |  |  | 1-30                      | 5551         |
| 7  | Севастопольское сельское           |  |                                |  |  | 1-68                      | 7279         |
| 8  | Тульское сельское                  |  |                                |  |  | 1-54                      | 4581         |
| <b>Всего по лесничеству</b>  |                                    |  |                                |  |  |                           | <b>60241</b> |
| в том числе:   |                                    |  |                                |  |  |                           |              |
| Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного района |                                    |  |                                |  |  |                           | 60241        |

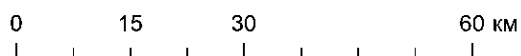
**КАРТА-СХЕМА  
Республики Адыгея  
с выделением территории Первомайского лесничества  
2018 год**



| № п/п                              | Наименование лесничества | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1                                  | Гузери́пльское           | Майкопский район          | 81 084            |
| 2                                  | Красногвардейское        | Тахтамукайский район      | 2 582             |
|                                    |                          | Теучежский район          | 5 753             |
|                                    |                          | Красногвардейский район   | 3 972             |
|                                    |                          | Шовгеновский район        | 4 066             |
|                                    |                          | Кошехабльский район       | 5 270             |
| 3                                  | Майкопское               | Гиагинский район          | 1 221             |
|                                    |                          | Город Майкоп              | 3 738             |
|                                    |                          | Майкопский район          | 71 791            |
| 4                                  | Первомайское             | Майкопский район          | 60 241            |
| <b>Итого по Республике Адыгея:</b> |                          |                           | <b>239 902</b>    |

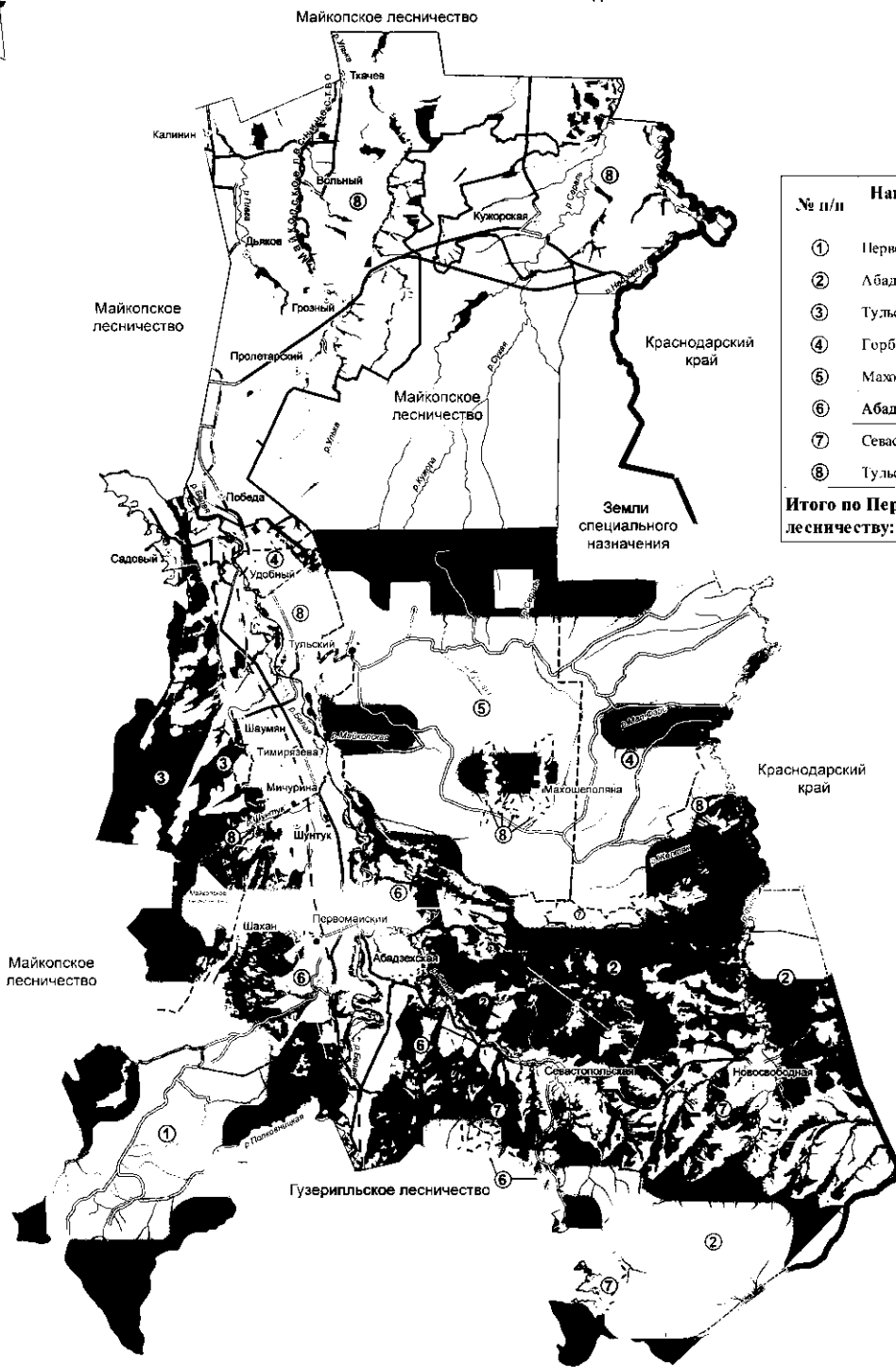
**Условные обозначения:**

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Границы лесничеств
- Территория Первомайского лесничества



**КАРТА-СХЕМА**  
**территории Первомайского лесничества**  
**с распределением территории лесничества и участков лесничеств**  
**по лесорастительным зонам и лесным районам**

2018 год



| № п/п                                      | Наименование участкового лесничества | Площадь, га   |
|--|--------------------------------------|---------------|
| ①  | Первомайское                         | 7 512         |
| ②  | Абдзехское                           | 10 429        |
| ③  | Тульское                             | 3 096         |
| ④  | Горбовское                           | 9 387         |
| ⑤  | Махпелское                           | 12 406        |
| ⑥  | Абдзехское сельское                  | 5 551         |
| ⑦  | Севастопольское сельское             | 7 279         |
| ⑧  | Тульское сельское                    | 4 581         |
| <b>Итого по Первомайскому лесничеству:</b> |                                      | <b>60 241</b> |

**Условные обозначения:**

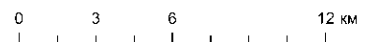
- Граница субъекта РФ
- - - Границы муниципальных образований
- - - Границы лесничества
- - - Границы участковых лесничеств
- Населенные пункты
- Лесохозяйственные объекты:**
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны
- Лесорастительная зона и лесной район:**
- Зона горного Северного Кавказа. Северо-Кавказский горный район

**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги



### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса лесничества в соответствии со ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Согласно статье 111 Лесного кодекса РФ, приказу Рослесхоза от 07.02.2019 № 81 и с учётом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах – выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ст. 65).

В категории защитных лесов «леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов» выделены:

- защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности;

- зеленые зоны.

В категории защитных лесов – «ценные леса» выделены:

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);

- горные леса.

Сведения о распределении территории лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

#### Распределение лесов Первомайского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов          | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей     | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|--|
| 1                                 | 2                      | 3                                  | 4            | 5  |
| <b>Всего лесов:</b>               |                        |                                    | <b>60241</b> | Лесной кодекс РФ                               |
| <b>Защитные леса, всего</b>       |                        |                                    | <b>60241</b> |  |
| В том числе:                      |                        |                                    |              |  |
| Леса, расположенные в водоохраных | Абадзехское            | Части кварталов 3-9, 20-24, 31-48, | 701,0        | Лесной кодекс РФ<br>Водный кодекс РФ           |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество   | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|--------------------------|--|-------------|--|
| 1                        | 2                        | 3  | 4           | 5  |
| зонах                    |                          | 53, 54, 60-62, 68  |             |  |
|                          | Первомайское             | Части кварталов 1, 2, 12-15, 18-23, 28, 29, 32-35, 39-42, 45-48, 50-52   | 494,0       |  |
|                          | Махошевское              | Части кварталов 4, 7, 9, 13, 14, 16, 18, 23, 27, 31, 35, 39, 42, 43, 47, 48, 51, 56, 57, 59, 60, 66, 69, 70-73, 75-77, 84, 85, 90-95, 97, 99, 100-104, 108, 109, 111 | 821,0       |  |
|                          | Горбовское               | Части кварталов 1, 3, 4, 7-10, 15, 16, 23, 30, 31, 36-41, 43, 46, 48, 53, 56, 57, 63-70, 72, 73, 75, 77, 78, 80, 81  | 700,0       |  |
|                          | Тульское                 | Части кварталов 5-8, 17-22   | 130,0       |  |
|                          | Абаззехское сельское     | Части кварталов 1, 10, 13, 17-19, 21, 25, 27, 28   | 496,0       |  |
|                          | Севастопольское сельское | Части кварталов 2, 8, 9, 11, 12, 18, 23-25, 27, 33, 38-41, 44, 45, 48, 49, 53, 55-59, 61, 63   | 428,8       |  |
|                          | Тульское сельское        | Части кварталов 20-25, 29, 35-37, 40-43, 49-52, 54   | 417,0       |  |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество   | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га    | Основания деления лесов по целевому назначению                       |
|---|--------------------------|---|----------------|--|
| 1   | 2                        | 3   | 4              | 5  |
| <b>Итого</b>  |                          |   | <b>4187,8</b>  |  |
| <b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего</b>   |                          |   | <b>4380,2</b>  | Лесной кодекс РФ   |
| в том числе:  |                          |   |                |  |
| - защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности | Севастопольское сельское | Части кварталов 23, 24, 27, 28, 32, 33, 37-39, 41-44, 48, 53, 55-57,59            | 106,2          | Лесной кодекс РФ<br>Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 |
|   | Абдзехское сельское      | Части кварталов 1, 3, 5, 10, 13, 19-21, 24, 25, 28                                | 247,0          |  |
|   | Тульское сельское        | Части кварталов 24, 27-30, 39-43  | 85,0           |  |
| <b>Итого</b>  |                          |   | <b>438,2</b>   |  |
| - зеленые зоны  | Махошевское              | Кварталы 1-3, 10-12, 19-21, 28, 29, 36, 37, 44, 45, 112-115<br>Часть квартала 111 | 2 069,0        | Лесной кодекс РФ<br>Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 |
|   | Тульское сельское        | Кварталы 1-18, 44<br>Часть квартала 54  | 1873,0         |  |
| <b>Итого</b>  |                          |   | <b>3942,0</b>  |  |
| <b>Ценные леса, всего</b>   |                          |   | <b>51673,0</b> |  |
| в том числе:  |                          |   |                |  |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га  | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|------------------------|--|--------------|--|
| 1   | 2                      | 3  | 4            | 5  |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов   | Первомайское           | Части кварталов 15, 23   | 164,0        | Лесной кодекс РФ                               |
|   | Абдзехское сельское    | Части кварталов 1, 10, 13, 17-19, 21   | 163,0        |  |
| <b>Итого</b>  |                        |  | <b>327,0</b> |  |
| - горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозионное значение) | Абдзехское             | Кварталы 1, 2, 10-19, 25-30, 49-52, 55-59, 63-67, 69, 70<br>Части кварталов 3-9, 20-24, 31-48, 53, 54, 60-62, 68   | 9728,0       |  |
|   | Первомайское           | Кварталы 3-11, 16, 17, 24-27, 30, 31, 36-38, 43, 44, 49<br>Части кварталов 1, 2, 12-14, 18-22, 28, 29, 32-35, 39-42, 45-48, 50-52  | 6854,0       |  |
|   | Махосевское            | Кварталы 5, 6, 8, 15, 17, 24, 25, 32-34, 38, 40, 41, 46, 49, 50, 52-55, 58, 61-65, 67, 68, 74-83, 86-89, 96, 98, 105-107, 110<br>Части кварталов 4, 7, 9, 13, 14, 16, 18, 23, 27, 31, 35, 39, 42, 43, 47, 48, 51, 56, 57, 59, 60, 66, 69-73, 75-77, 84, 85, 90-95, 97, 99, 100-104, 108, 109 | 9516,0       |  |
|   | Горбовское             | Кварталы 2, 5, 6, 11-14, 17-22,  | 8687,0       |  |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество   | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|--|
| 1                        | 2                        | 3   | 4           | 5  |
|                          |                          | 24-29, 32-35, 42, 44, 45, 47, 49-52, 54, 55, 58-62, 71, 74, 76, 79, 82<br>Части кварталов 1, 3, 4, 7-10, 15, 16, 23, 30, 31, 36-41, 43, 46, 48, 53, 56, 57, 63-70, 72, 73, 75, 77, 78, 80, 81 |             |  |
|                          | Тульское                 | Кварталы 1-4, 9-16<br>Части кварталов 5-8, 17-22  | 2966,0      |  |
|                          | Абдзехское сельское      | Кварталы 2, 4, 6-9, 11, 12, 14-16, 22, 23, 26, 29, 30<br>Части кварталов 3, 5, 10, 13, 17-20, 24, 25, 27, 28  | 4645,0      |  |
|                          | Севастопольское сельское | Кварталы 1, 3-7, 10, 13-17, 19-22, 26, 29-31, 34-36, 46, 47, 50-52, 54, 60, 62, 64-68<br>Части кварталов 2, 8, 9, 11, 12, 18, 23-25, 27, 28, 32, 33, 37-45, 48, 49, 53, 55-59, 61, 63         | 6744,0      |  |
|                          | Тульское сельское        | Кварталы 19, 26, 31-34, 38, 45-48, 53<br>Части кварталов 20-25, 27-30, 35-37, 39-43, 49-52  | 2206,0      |  |



| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га    | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|--|
| 1                        | 2                      | 3                              | 4              | 5  |
| <b>Итого</b>             |                        |                                | <b>51346,0</b> |  |

*Примечание:* Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

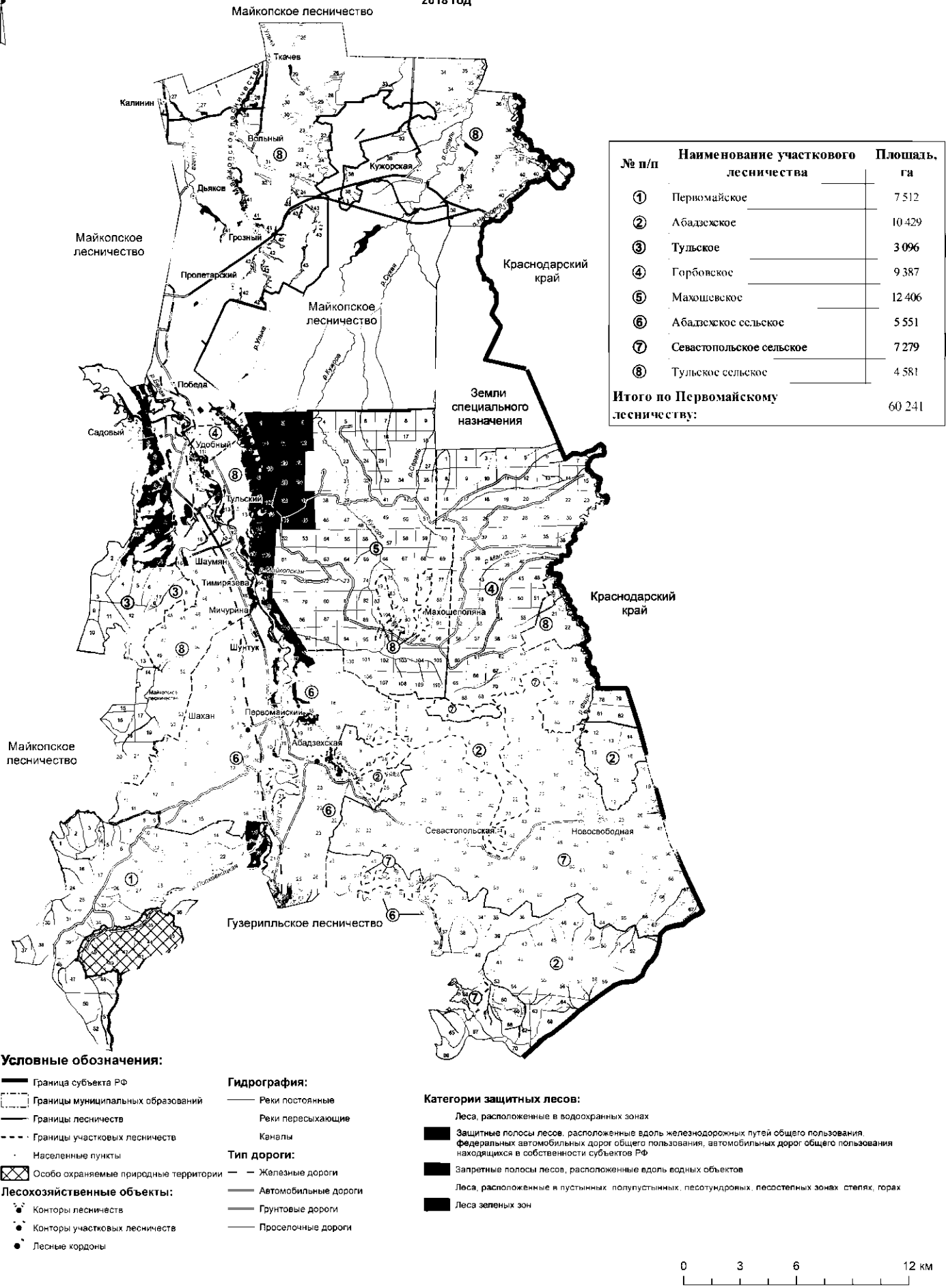
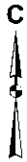
В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса РФ в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

**ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА-СХЕМА**  
 подразделения лесов Первомайского лесничества по целевому назначению  
 с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых  
 природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,  
 объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

2018 год



| № п/п                                      | Наименование участкового лесничества | Площадь, га   |
|--|--------------------------------------|---------------|
| ①  | Первомайское                         | 7 512         |
| ②  | Абдзехское                           | 10 429        |
| ③  | Тульское                             | 3 096         |
| ④  | Горбовское                           | 9 387         |
| ⑤  | Махощевское                          | 12 406        |
| ⑥  | Абдзехское сельское                  | 5 551         |
| ⑦  | Севастопольское сельское             | 7 279         |
| ⑧  | Тульское сельское                    | 4 581         |
| <b>Итого по Первомайскому лесничеству:</b> |                                      | <b>60 241</b> |

**Условные обозначения:**

- Граница субъекта РФ
- Границы муниципальных образований
- Границы лесничеств
- - - Границы участковых лесничеств
- Населенные пункты
- ▣ Особо охраняемые природные территории
- Лесохозяйственные объекты:**
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Гидрография:**

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Категории защитных лесов:**

- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов РФ
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, песчано-тундровых, лесостепных зонах степей, гор
- Леса зеленых зон

0 3 6 12 км

### 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (по материалам лесоустройства 2018 года)

| Показатели характеристики земель                      | Всего по лесничеству |       |
|---|----------------------|-------|
|   | площадь, га          | %     |
| 1   | 2                    | 3     |
| 1. Общая площадь земель                               | 60241,0              | 100,0 |
| 2. Лесные земли – всего                               | 59004,6              | 97,9  |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего    | 58933,2              | 97,8  |
| в том числе – лесные культуры                         | 4529,0               | 7,5   |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего | 71,4                 | 0,1   |
| в том числе:  |                      |       |
| 2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры                 | -                    | -     |
| 2.2.2. Питомники и лесные плантации                   | -                    | -     |
| 2.2.3. Фонд лесовосстановления - всего                | 71,4                 | 0,1   |
| в том числе:  |                      |       |
| - гари  | -                    | -     |
| - погибшие насаждения                                 | -                    | -     |
| - вырубки   | 16,7                 | -     |
| - прогалины и пустыри                                 | 54,7                 | 0,1   |
| 3. Нелесные земли – всего                             | 1236,4               | 2,1   |
| в том числе:  |                      |       |
| - пашни   | 43,4                 | 0,1   |
| - сенокосы  | 178,7                | 0,3   |
| - пастбища  | 186,1                | 0,3   |
| - воды  | 86,0                 | 0,1   |
| - сады, виноградники, ягодники и др.                  | 12,6                 | -     |
| - дороги  | 528,9                | 0,9   |
| - просеки   |                      |       |
| - усадьбы и пр.                                       | 30,7                 | 0,1   |
| - болота  | 1,0                  | -     |
| - пески   | -                    | -     |
| - ледники   | -                    | -     |
| - прочие земли  | 169,0                | 0,3   |

Приведенная в таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 97,8% от общей площади

земель. Не покрытые лесной растительностью земли составляют 0,1%.

Нелесные земли занимают 2,1% всей территории лесничества.

### **1.1.7. Характеристика, имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов**

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса особо охраняемых природных территорий и объектов используются в соответствии с режимом особой охраняемой природной территории и целевым назначением земель определяемыми Лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, законодательством Республики Адыгея и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

Перечень имеющихся на территории лесничества особо охраняемых природных территорий, в том числе и объектов регионального значения (заказников, памятников природы, других объектов природно-заповедного фонда) приведен ниже.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий  
и объектов регионального значения

| Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда и основание к выделению | Площадь, га |               | Местоположение (лесничество, квартал, выдел) | Тип заказника, памятника природы и других объектов | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|-------------|---------------|--|--|--|
|   | объекта     | охранной зоны |  |  |  |
| 1   | 2           | 3             | 4  | 5  | 6  |
| Памятник природы «Естественные насаждения каштана посевного»  | 1338,1      | -             | Первомайское                                 | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Памятник природы «Долина аммонитов»   | 26,0        | -             | Первомайское                                 | Памятник природы Республиканского значения         | -  |
| Итого   | 1364,1      |               |  |  |  |

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- режимом особой охраны памятников природы на территории Республики Адыгея;
- Положением о государственном природном заказнике или памятнике природы.

В таблице 1.1.7.2. приведён перечень древесных и кустарниковых пород, произрастающих на территории лесничества, заготовка древесины которых не допускается (утверждён приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513).

Таблица 1.1.7.2

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников,  
заготовка древесины, которых не допускается

| Наименование пород          | Площадь насаждений с наличием пород, га |
|-----------------------------|---|
| 1                           | 2                                       |
| Груша                       | 2304,4                                  |
| Каштан посевной (съедобный) | 1023,6                                  |
| Орех грецкий                | 146,4                                   |
| Орех маньчжурский           | 4,4                                     |
| Слива (алыча)               | 5,6                                     |
| Яблоня                      | 66,4                                    |

| Наименование пород | Площадь насаждений с наличием пород, га |
|--------------------|---|
| 1                  | 2                                       |
| <b>Итого</b>       | <b>3550,8</b>                           |

*Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве*

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Республики Адыгея и их местообитаний;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;
- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3).
- Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.
- Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| N п/п | Наименование объектов биологического разнообразия  | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|--|---|---|
| 1     | 2  | 3   | 4   |
| 1     | Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний | – участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом;<br>– участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, прилегающие фоновые (превосходящие площади); | Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:<br>устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок.<br>В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                                    | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|--|--|---|
| 1        | 2  | 3  | 4   |
|          |  | – участки леса вокруг<br>родников.   | лесосеки для пересечения<br>водотоков техникой. По<br>завершении работ проезды в<br>границах русла разбираются.<br>В остальных случаях заезд<br>техники в буферную зону<br>запрещается.<br><i>Для участков леса вдоль<br/>родников, временно или<br/>постоянно переувлажненных<br/>местообитаний:</i><br>устанавливается буферная<br>зона шириной не менее 20 м,<br>примыкающая к родникам,<br>переувлажненным<br>местообитаниям. В пределах<br>биотопа и его буферной зоны<br>не проводятся все виды рубок.<br>Заезд техники в пределы<br>биотопа и его буферную зону<br>запрещается.<br>Меры охраны<br>устанавливаются<br>дополнительно к мерам,<br>установленным Водным и<br>Лесным кодексами<br>Российской Федерации для<br>водоохранных зон. |
| 2        | Участки леса на скальных<br>обнажениях, каменистых<br>россыпях и карстовых<br>образованиях | Участки с наличием:<br>– выходов горной<br>породы<br>– карстовых<br>образований<br>– каменистых<br>россыпей  | Вокруг каменистых россыпей,<br>скальных обнажений и<br>карстовых образований<br>устанавливается буферная<br>зона шириной не менее 10 м.<br>На таких участках деревья в<br>рубку не назначаются,<br>запрещается прокладка<br>трелевочных волоков и<br>установка опор канатных<br>трелевочных установок.  |
| 3        | Участки леса с наличием<br>редких древесных видов  | – Характерные<br>признаки – наличие редких<br>древесных пород:<br>– можжевельника<br>высокого<br>– можжевельника<br>вонючего<br>– сосны пицундской | Буферная зона не<br>устанавливается. Запрещается<br>рубка леса на участках, в том<br>числе не отмеченных как<br>ОЗУЛ, включающих группы<br>компактно произрастающих<br>деревьев и кустарников<br>указанных пород. На участки<br>с наличием редких древесных   |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия                        | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия  | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)  |
|----------|--|--|--|
| 1        | 2  | 3  | 4  |
|          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– сосны Палласа</li> <li>– тиса ягодного</li> <li>– фисташки туполистной</li> <li>– сумаха дубильного</li> <li>– хмелеграба обыкновенного</li> <li>– клеячки перистой</li> <li>– падуба колхидского</li> <li>– самшита колхидского</li> </ul> | <p>пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.</p>  |
| 4        | Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя        | Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).   | Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ. |
| 5        | Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов                               | Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).  | Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.  |
| 6        | Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни | Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев  | <i>Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве,</i>   |



| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия         | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)  |
|----------|---|---|--|
| 1        | 2   | 3   | 4  |
|          |   | с дуплами, гнездами.  | <p>сохранению подлежат все элементы.</p> <p><i>Деревья с дуплами</i> сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все.</p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м</i> не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</p> <p><i>Деревья с гнездами диаметром более 1 м</i> не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.</p> |
| 7        | Крупномерный валеж                                      | Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см). | Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем  |

| N<br>п/п | Наименование<br>объектов биологического<br>разнообразия | Характеристика<br>объектов биологического<br>разнообразия   | Размеры буферных зон (при<br>необходимости)   |
|----------|---|---|---|
| 1        | 2   | 3   | 4   |
|          |   |   | количестве, он сохраняется<br>весь.   |
| 8        | Деревья редких пород                                    | Наличие в древостое<br>единичных деревьев,<br>имеющих<br>природоохранное<br>значение: древовидных<br>можжевельников, сосны<br>пицундской и Палласа,<br>тиса ягодного, фисташки,<br>хмелеграба, медвежьего<br>ореха, самшита<br>колхидского и др. видов,<br>занесенных в Красные<br>книги субъектов и<br>Российской Федерации, а<br>также видов, запрещенных<br>к рубке. | Буферная зона не<br>устанавливается. Единичные<br>деревья указанных пород<br>оставляются в нетронутом<br>состоянии. |

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные проезды.

#### 1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, в лесном фонде лесничества выделены особо защитные лесные участки леса (ОЗУЛ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных участков леса (ОЗУЛ) лесничества

| №№<br>п/п | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУЛ)                | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|-----------|---|---------------------------------------|----------------|
| 1         | 2   | 3                                     | 4              |
| 1         | Берегозащитные участки лесов                                  | Абдзехское                            | 330,0          |
|           |   | Первомайское                          | 291,7          |
|           |   | Тульское                              | 141,2          |
|           |   | Махошевское                           | 591,6          |
|           |   | Горбовское                            | 590,4          |
|           |   | Абдзехское сельское                   | 240,6          |
|           |   | Севастопольское<br>сельское           | 285,7          |
|           |   | Тульское сельское                     | 502,7          |
|           | <b>Итого</b>  |                                       | <b>2973,9</b>  |
| 2         | Участки лесов вокруг сельских<br>населённых пунктов и садовых | Абдзехское                            | 379,6          |
|           |   | Тульское                              | 122,5          |

| №№<br>п/п    | Наименование особо защитных<br>участков (ОЗУЛ)                           | Наименование<br>участковых лесничеств | Площадь,<br>га |
|--------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 1            | 2  | 3                                     | 4              |
|              | товариществ  | Махошевское                           | 691,4          |
|              |  | Абадзехское сельское                  | 702,7          |
|              |  | Севастопольское<br>сельское           | 1437,2         |
|              |  | Тульское сельское                     | 1195,0         |
|              | <b>Итого</b>   |                                       | <b>4528,4</b>  |
| 3            | Участки леса на крутых горных<br>склонах                                 | Абадзехское                           | 338,6          |
|              |  | Первомайское                          | 683,3          |
|              |  | Тульское                              | 75,7           |
|              |  | Махошевское                           | 207,0          |
|              |  | Горбовское                            | 51,2           |
|              |  | Абадзехское сельское                  | 180,2          |
|              |  | Севастопольское<br>сельское           | 0,4            |
|              |  | Тульское сельское                     | 33,0           |
| <b>Итого</b> |  | <b>1569,4</b>                         |                |
| 4            | Постоянные лесосеменные<br>участки                                       | Первомайское                          | 12,8           |
|              | <b>Итого</b>   |                                       | <b>12,8</b>    |
| 5            | Небольшие участки лесов,<br>расположенные среди безлесных<br>пространств | Тульское сельское                     | 366,8          |
|              | <b>Итого</b>   |                                       | <b>366,8</b>   |
| <b>Всего</b> |  |                                       | <b>9451,3</b>  |

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объём вырубаемой древесины ограничивается объёмом расчётной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного использования лесов;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населённых пунктов;

- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а также применение выборочных (не сплошных) способов рубок, как наиболее экологических.

В соответствии с современными лесоводственными подходами предлагается применять так называемую концепцию ключевых биотопов. В рамках этой концепции, во-первых, требуется сохранять при освоении лесосек наиболее важные участки (ключевые биотопы) и объекты (биологические и ландшафтные элементы), с которыми связаны редкие и исчезающие виды

организмов. Во-вторых, стараться максимально сохранять лесную среду на вырубке и обеспечивать мозаичность природных условий. В-третьих, при заготовке древесины необходимо максимально бережно относиться к будущей продуктивности леса и другим его ресурсам: почвенным, водным, охотничьим, рыбным.

Сохранение ключевых биотопов (или ключевых местообитаний) позволяет заметно снизить потери биоразнообразия при ведении рубок леса.

### **1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Объектами лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов согласно Перечню объектов лесной инфраструктуры, утверждённому распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», в защитных лесах лесничества являются:

- квартальные просеки;
- лесные дороги;
- обустроенные места для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственные знаки, лесоустroительные знаки, информационные щиты (аншлаги);
- противопожарные минерализованные полосы и др.

Лесоустroительной инструкцией не предусматривается описание данных о лесоустroительных знаках (квартальные столбы) и лесохозяйственных знаках (деляночные столбы), так как точечные объекты не имеют площади, достаточной для выделения их в отдельный выдел.

Поскольку квартальные столбы не имеют адресной привязки (квартал, выдел) сведения о существующих и проектируемых таких объектах лесной инфраструктуры не приводятся.

Сведения о лесохозяйственных знаках (деляночные столбы) по результатам прежней лесохозяйственной деятельности на лесном участке в материалах лесоустroительства также не отражены.

Потребность в установке лесохозяйственных знаков определяется при натурном отводе лесных участков для проведения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также при отводе лесных участков в рубку.

Разделение территории Первомайского участкового лесничества на кварталы произведено в основном по естественным рубежам (река, ручей, хребет, дорога и т.д.) и частично квартальными просеками.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества отсутствуют.

В соответствии с приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо

защитных участках лесов.

**1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий, и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий, и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Первомайского лесничества.

**1.5. Виды разрешенного использования лесов**

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным лесам. Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Первомайского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешённого использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов           | Наименование участкового лесничества   | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|---|--|----------------------------------|--------------|
| 1   | 2  | 3                                | 4            |
| 1. Заготовка древесины                          | Первомайское   | 1-52                             | 7512         |
|   | Абдзехское   | 1-70                             | 10429        |
|   | Тульское   | 1-22                             | 3096         |
|   | Горбовское   | 1-82                             | 9387         |
|   | Махошевское  | 1-21,23-25,27<br>-29,31-115      | 12406        |
|   | Абдзехское сельское  | 1-30                             | 5551         |
|   | Севастопольское сельское   | 1-68                             | 7279         |
|   | Тульское сельское  | 1-54                             | 4581         |
|   | <b>Итого</b>   |                                  | <b>60241</b> |
| 2. Заготовка живицы                             | Подсочка лесных насаждений не допускается в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины |                                  |              |
| 3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Первомайское   | 1-52                             | 7512         |
|   | Абдзехское   | 1-70                             | 10429        |
|   | Тульское   | 1-22                             | 3096         |
|   | Горбовское   | 1-82                             | 9387         |
|   | Махошевское  | 1-21,23-25,27<br>-29,31-115      | 12406        |
|   | Абдзехское сельское  | 1-30                             | 5551         |
|   | Севастопольское сельское   | 1-68                             | 7279         |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей            | Площадь, га  |
|---|--------------------------------------|---|--------------|
| 1   | 2                                    | 3   | 4            |
|   | Тульское сельское                    | 1-54  | 4581         |
|   | <b>Итого</b>                         |   | <b>60241</b> |
| <p>Примечание: защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности – заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, предусматривается с учетом установленных ограничений;</p> <p>в категории защитных лесов: - леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</p> <p>использование лесов, допускается с учетом законодательства о санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p> |                                      |   |              |
| 4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  | Первомайское                         | 1-52  | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70  | 10429        |
|   | Тульское                             | 1-22  | 3096         |
|   | Горбовское                           | 1-82  | 9387         |
|   | Махошевское                          | 1-21,23-25,27-29,31-115                     | 12406        |
|   | Абдзехское сельское                  | 1-30  | 5551         |
|   | Севастопольское сельское             | 1-68  | 7279         |
|   | Тульское сельское                    | 1-54  | 4581         |
|   | <b>Итого</b>                         |   | <b>60241</b> |
| <p>Примечание: в категориях защитных лесов: – расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности; в зеленых зонах - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав предусматривается с учетом установленных ограничений.</p>   |                                      |   |              |
| 5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   | Первомайское                         | 1-52  | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70  | 10429        |
|   | Тульское                             | 1-22  | 3096         |
|   | Горбовское                           | 1-82  | 9387         |
|   | Махошевское                          | 4-9,13-18,23-25,27,31-35,38-43,46-110, ч111 | 10337        |
|   | Абдзехское сельское                  | 1-30  | 5551         |
|   | Севастопольское сельское             | 1-68  | 7279         |
|   | Тульское сельское                    | 19-43,45-53, ч.54                           | 2708         |
|   | <b>Итого</b>                         |   | <b>56299</b> |
| 6. Ведение сельского хозяйства  | Первомайское                         | 1-52  | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70  | 10429        |



| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества                                      | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|--|---|----------------------------------|--------------|
| 1  | 2   | 3                                | 4            |
|  | Тульское  | 1-22                             | 3096         |
|  | Горбовское  | 1-82                             | 9387         |
|  | Махошевское   | 1-21,23-25,27<br>-29,31-115      | 12406        |
|  | Абдзехское сельское   | 1-30                             | 5551         |
|  | Севастопольское сельское  | 1-68                             | 7279         |
|  | Тульское сельское   | 1-54                             | 4581         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>60241</b> |
| <p>Примечание: на территории лесничества в категориях защитных лесов –лесопарковые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено, допускается возведение ограждений, в целях охраны лесов; зеленые зоны - ведение сельского хозяйства запрещено за исключением сенокошения и пчеловодства, в зеленых зонах допускается возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.</p> |   |                                  |              |
| 7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   | Первомайское  | 1-52                             | 7512         |
|  | Абдзехское  | 1-70                             | 10429        |
|  | Тульское  | 1-22                             | 3096         |
|  | Горбовское  | 1-82                             | 9387         |
|  | Махошевское   | 1-21,23-25,27<br>-29,31-115      | 12406        |
|  | Абдзехское сельское   | 1-30                             | 5551         |
|  | Севастопольское сельское  | 1-68                             | 7279         |
|  | Тульское сельское   | 1-54                             | 4581         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>60241</b> |
| 8. Осуществление рекреационной деятельности  | Первомайское  | 1-52                             | 7512         |
|  | Абдзехское  | 1-70                             | 10429        |
|  | Тульское  | 1-22                             | 3096         |
|  | Горбовское  | 1-82                             | 9387         |
|  | Махошевское   | 1-21,23-25,27<br>-29,31-115      | 12406        |
|  | Абдзехское сельское   | 1-30                             | 5551         |
|  | Севастопольское сельское  | 1-68                             | 7279         |
|  | Тульское сельское   | 1-54                             | 4581         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>60241</b> |
| 9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | В защитных лесах не допускается (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485) |                                  |              |
| 10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений  | Первомайское  | 1-52                             | 7512         |
|  | Абдзехское  | 1-70                             | 10429        |
|  | Тульское  | 1-22                             | 3096         |
|  | Горбовское  | 1-82                             | 9387         |
|  | Махошевское   | 1-21,23-25,27<br>-29,31-115      | 12406        |
|  | Абдзехское сельское   | 1-30                             | 5551         |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| 1   | 2                                    | 3                                | 4            |
|   | Севастопольское сельское             | 1-68                             | 7279         |
|   | Тульское сельское                    | 1-54                             | 4581         |
|   | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>60241</b> |
| 11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   | Первомайское                         | 1-52                             | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70                             | 10429        |
|   | Тульское                             | 1-22                             | 3096         |
|   | Горбовское                           | 1-82                             | 9387         |
|   | Махошевское                          | 1-21,23-25,27-29,31-115          | 12406        |
|   | Абдзехское сельское                  | 1-30                             | 5551         |
|   | Севастопольское сельское             | 1-68                             | 7279         |
|   | Тульское сельское                    | 1-54                             | 4581         |
|   | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>60241</b> |
| 12. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых   | Первомайское                         | 1-52                             | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70                             | 10429        |
|   | Тульское                             | 1-22                             | 3096         |
|   | Горбовское                           | 1-82                             | 9387         |
|   | Махошевское                          | 1-21,23-25,27-29,31-115          | 12406        |
|   | Абдзехское сельское                  | 1-30                             | 5551         |
|   | Севастопольское сельское             | 1-68                             | 7279         |
|   | Тульское сельское                    | 1-54                             | 4581         |
|   | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>60241</b> |
| Примечание: в водоохранных зонах в соответствии с частью 15 пунктом 8 статьи 65 Водного кодекса запрещается разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов). |                                      |                                  |              |
| 13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов  | Первомайское                         | 1-52                             | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70                             | 10429        |
|   | Тульское                             | 1-22                             | 3096         |
|   | Горбовское                           | 1-82                             | 9387         |
|   | Махошевское                          | 1-21,23-25,27-29,31-115          | 12406        |
|   | Абдзехское сельское                  | 1-30                             | 5551         |
|   | Севастопольское сельское             | 1-68                             | 7279         |
|   | Тульское сельское                    | 1-54                             | 4581         |
|   | <b>Итого</b>                         |                                  | <b>60241</b> |
| 14. Строительство, реконструкция, эксплуатация  | Первомайское                         | 1-52                             | 7512         |
|   | Абдзехское                           | 1-70                             | 10429        |
|   | Тульское                             | 1-22                             | 3096         |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества  | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га  |
|--|---|----------------------------------|--------------|
| 1  | 2   | 3                                | 4            |
| линейных объектов  | Горбовское  | 1-82                             | 9387         |
|  | Махошевское   | 1-21,23-25,27-29,31-115          | 12406        |
|  | Абдзехское сельское   | 1-30                             | 5551         |
|  | Севастопольское сельское  | 1-68                             | 7279         |
|  | Тульское сельское   | 1-54                             | 4581         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>60241</b> |
| Примечание: в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. |   |                                  |              |
| 15.Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |                                  |              |
| 16.Осуществление религиозной деятельности  | Первомайское  | 1-52                             | 7512         |
|  | Абдзехское  | 1-70                             | 10429        |
|  | Тульское  | 1-22                             | 3096         |
|  | Горбовское  | 1-82                             | 9387         |
|  | Махошевское   | 1-21,23-25,27-29,31-115          | 12406        |
|  | Абдзехское сельское   | 1-30                             | 5551         |
|  | Севастопольское сельское  | 1-68                             | 7279         |
|  | Тульское сельское   | 1-54                             | 4581         |
|  | <b>Итого</b>  |                                  | <b>60241</b> |
| 17.Иные виды   | -   | -                                | -            |

## **ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

### **2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Первомайского лесничества, Лесным планом Республики Адыгея, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Согласно Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), Особностям использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденным приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);
- при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Согласно правилам заготовки древесины, выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;
- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесомелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;
- требуется производить снос возведённых построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;
- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;
- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;
- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Республики Адыгея, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

### **2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)**

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

| Виды рубок  | Предельная площадь лесосек, га |
|---|--------------------------------|
|   | Защитные леса                  |
| 1   | 2                              |
| <u>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма</u> |                                |
| - Добровольно-выборочные рубки                        | 7                              |
| - Группово-постепенные котловинные рубки              | 5                              |

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

В защитных лесах возможно проведение выборочных рубок спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные, группово - постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо от площади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного вида выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2

Параметры проведения выборочных рубок

| Категории защитн. лесов      | Хозсекция            | Параметры      |             | Способ расчета | Период повторности | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |         |                           |     |     |     |     |         |
|------------------------------|----------------------|----------------|-------------|----------------|--------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|
|                              |                      | крутизна град. | площадь, га |                |                    | обеспеченные подростом             |     |     |     |     |         | не обеспеченные подростом |     |     |     |     |         |
|                              |                      |                |             |                |                    | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 | 0,3-0,4                   | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |
| 1                            | 2                    | 3              | 4           | 5              | 6                  | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12      | 13                        | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |
| Все категории защитных лесов | Хвойная              | 0-20           |             | выборочные     | 10                 | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |
|                              | Буковая              |                |             |                | 10                 | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |
|                              | Дубовая семенная     |                | до 1,0      |                | 10                 | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30      | 100                       | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | 1,1-2,0     |                | 10                 | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | > 2,1       |                | 10                 | 00                                 | 00  | 00  | 20  | 25  | 30      | 00                        | 00  | 00  | 15  | 20  | 25      |
|                              | Дубовая порослевая   |                | до 1,0      |                | 10                 | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30      | 100                       | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | 1,1-2,0     |                | 10                 | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30      | 50                        | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | > 2,1       |                | 10                 | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30      | 30                        | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                              | Твердолиственная 1-я |                | до 1,0      |                | 10                 | 10                                 | 100 | 100 | 20  | 25  | 30      | 100                       | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | 1,1-2,0     |                | 10                 | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30      | 50                        | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | > 2,1       |                | 10                 | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30      | 30                        | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                              | Твердолиственная 2-я |                | до 1,0      |                | 10                 | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30      | 100                       | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | 1,1-2,0     |                | 10                 | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30      | 50                        | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                              |                      |                | > 2,1       |                | 10                 | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30      | 30                        | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |

| Категории<br>защитн.<br>лесов | Хозсек<br>ция           | Параметры             |                 | Спос<br>об<br>расче<br>та | Перио<br>д<br>повто<br>ряемо<br>сти | % вырубki при полноте (2-х ярусов) |     |     |     |     |                           |         |     |     |     |     |         |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|
|                               |                         | крути<br>зна<br>град. | площа<br>дь, га |                           |                                     | обеспеченные подростом             |     |     |     |     | не обеспеченные подростом |         |     |     |     |     |         |
|                               |                         |                       |                 |                           |                                     | 0,3-0,4                            | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0                   | 0,3-0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9-1,0 |
| 1                             | 2                       | 3                     | 4               | 5                         | 6                                   | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12                        | 13      | 14  | 15  | 16  | 17  | 18      |
|                               | Березов<br>ая           |                       | до 1,0          |                           | 10                                  | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                       | 1,1-2,0         |                           | 10                                  | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | > 2,1           |                           | 10                                  | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Ольхов<br>ая            |                       | до 1,0          |                           | 10                                  | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | 1,1-2,0         |                           | 10                                  | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | > 2,1           |                           | 10                                  | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Липова<br>я             |                       | до 1,0          |                           | 10                                  | 100                                | 100 | 100 | 20  | 25  | 30                        | 100     | 100 | 100 | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | 1,1-2,0         |                           | 10                                  | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | > 2,1           |                           | 10                                  | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Осинов<br>ая            |                       | до 1,0          |                           | 10                                  | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                       | 1,1-2,0         |                           | 10                                  | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | > 2,1           |                           | 10                                  | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |
|                               | Тополе<br>во-<br>ивовая |                       | до 1,0          |                           | 10                                  | 100                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100                       | 100     | 100 | 100 | 100 | 100 | 100     |
|                               |                         |                       | 1,1-2,0         |                           | 10                                  | 50                                 | 50  | 50  | 20  | 25  | 30                        | 50      | 50  | 50  | 15  | 20  | 25      |
|                               |                         |                       | > 2,1           |                           | 10                                  | 30                                 | 30  | 30  | 20  | 25  | 30                        | 30      | 30  | 30  | 15  | 20  | 25      |

Примечание: 1. Процент вырубki определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент вырубki для насаждений на склонах 21-30<sup>0</sup> аналогичны приведенным для склонов 0-20<sup>0</sup>.



Требования к организации и проведению работ  
по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины проводятся в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок и их размещение;

- рубка, частичная переработка, трелевка, погрузка.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью 7 га и менее – 0,25 га

Размещение трелевочных волоков (технологических коридоров) осуществляется по намеченным трассам (визирам) с максимальным использованием промежутков между оставляемыми деревьями (в т.ч. подростом), для чего допускается плавное отклонение оси коридора от прямой с вырубкой минимально необходимого количества деревьев.

Использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог не допускается.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ( $>20^{\circ}$ ) ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10м. Пасечные волоки закладываются по горизонтали.

Объем древесины, вырубаемой при размещении погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20<sup>0</sup> осуществляется самоходными канатными установками или с использованием летательных аппаратов.

Трелевка древесины тракторами в указанных условиях не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При производстве работ по заготовке древесины обеспечивается:

- вырубка подлеска в целях последующего искусственного лесовосстановления;

- вырубка подроста малоценных древесных пород или пород, не соответствующих лесорастительным условиям, а также неперспективного подроста (старого, нежизнеспособного подроста, не обеспечивающего формирование целевого древостоя, в т.ч. в комплексе с искусственным лесовосстановлением);

- очистки лесосек от порубочных остатков, неликвидной древесины и валежника, мешающих проведению лесовосстановительных работ (очистка мест рубок).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек с последующим искусственным лесовосстановлением должна проводиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний

периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно складывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков не большими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2 -3 метров и плотно прижаты к земле.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

### **2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений**

В соответствии со статьями 114 и 115 Лесного кодекса РФ, определяющими правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и ценных лесов, не исключаяющих проведение выборочных рубок, настоящим лесохозяйственным регламентом Гусерипльского лесничества произведены расчеты по возможным (допустимым) объемам выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений.

Заготовка древесины в виде выборочных рубок допускается при рубке спелых и перестойных насаждений в Первомайского лесничества и в следующих категориях защитных лесов (за исключением ОЗУЛ):

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;
- запретные полосы лесов вдоль водных объектов.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента и вводится в действие с начала календарного года.

Ведомости расчетных лесосек по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях на период с 2019 по 2028 годы приводятся в таблицах 2.1.2.1. и 2.1.2.2.



2  
Расчет размера лесопользования по выборочным рубкам на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

| Хозсекции<br>и крутизна<br>склонов | показатели                               | Распределение по полнотам |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|------------------------------------|--|---------------------------|----------------|-------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|---------|----------------|--|
|                                    |  | всего                     |                | 0,9 и более |                | 0,8 |                | 0,7 |                | 0,6 |                | 0,5 |                | 0,4-0,3 |                |  |
|                                    |  | га                        | тыс.<br>куб.м. | га          | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га      | тыс.<br>куб.м. |  |
| 1                                  | 2  | 3                         | 4              | 5           | 6              | 7   | 8              | 9   | 10             | 11  | 12             | 13  | 14             | 15      | 16             |  |
| ДУБ СЕМЕННОЙ                       | Включено в расчет                        | 45                        | 9,7            | 2           | ,3             |     |                | 20  | 4,1            | 23  | 5,3            |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                        |                           | 17             |             | 25             |     |                |     | 20             |     | 15             |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубемый<br>за 1 прием            | 45                        | 1,7            | 2           | ,1             |     |                | 20  | ,8             | 23  | ,8             |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторяе-ти<br>Ежегодная лесосека | 20                        |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|                                    |  | 2                         | ,1             |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
| ДУБ<br>ПОРОСЛЕВОЙ                  | Включено в расчет                        | 72                        | 16,6           |             |                | 18  | 5,9            | 25  | 5,3            | 29  | 5,4            |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                        |                           | 20             |             |                |     | 25             |     | 20             |     | 15             |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубемый<br>за 1 прием            | 72                        | 3,4            |             |                | 18  | 1,5            | 25  | 1,1            | 29  | ,8             |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторяе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10                        |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|                                    |  | 7                         | ,3             |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
| КЛЕН<br>ОСТРОЛИСТНЫЙ               | Включено в расчет                        | 3                         | ,5             |             |                |     |                |     |                | 3   | ,5             |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                        |                           | 15             |             |                |     |                |     |                |     | 15             |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубемый<br>за 1 прием            | 3                         | ,1             |             |                |     |                |     |                | 3   | ,1             |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторяе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10                        |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|                                    |  |                           |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
| ГРАБ                               | Включено в расчет                        | 164                       | 40,3           | 9           | 3,7            | 33  | 6,8            | 64  | 17,0           | 58  | 12,8           |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                        |                           | 20             |             | 25             |     | 25             |     | 20             |     | 15             |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубемый<br>за 1 прием            | 164                       | 8,0            | 9           | ,9             | 33  | 1,7            | 64  | 3,4            | 58  | 2,0            |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторяе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10                        |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|                                    |  | 16                        | ,8             |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
| ОЛЬХА ЧЕРНАЯ                       | Включено в расчет                        | 44                        | 10,1           | 2           | ,4             | 1   | ,4             | 11  | 2,8            | 30  | 6,5            |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                        |                           | 17             |             | 25             |     | 25             |     | 20             |     | 15             |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубемый<br>за 1 прием            | 44                        | 1,8            | 2           | ,1             | 1   | ,1             | 11  | ,6             | 30  | 1,0            |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторяе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10                        |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|                                    |  | 4                         | ,2             |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
| ОСИНА                              | Включено в расчет                        | 31                        | 5,9            | 3           | ,7             | 7   | 1,4            | 11  | 2,1            | 10  | 1,7            |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                        |                           | 20             |             | 25             |     | 25             |     | 20             |     | 15             |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубемый<br>за 1 прием            | 31                        | 1,2            | 3           | ,2             | 7   | ,3             | 11  | ,4             | 10  | ,3             |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторяе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10                        |                |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
|                                    |  | 3                         | ,1             |             |                |     |                |     |                |     |                |     |                |         |                |  |
| ТОПОЛЬ                             | Включено в расчет                        | 9                         | 2,0            |             |                |     |                | 6   | 1,4            | 3   | ,6             |     |                |         |                |  |

<



4  
Расчет размера лесопользования по выборочным рубкам на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

|                              |                             | Распределение по полнотам                                     |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|------------------------------|-----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------|-------------|-----|-------------|---------|-------------|
| Хозсекции и крутизна склонов | показатели                  | всего   |             | 0,9 и более |             | 0,8 |             | 0,7 |             | 0,6  |             | 0,5 |             | 0,4-0,3 |             |
|                              |                             | га  | тыс. куб.м. | га          | тыс. куб.м. | га  | тыс. куб.м. | га  | тыс. куб.м. | га   | тыс. куб.м. | га  | тыс. куб.м. | га      | тыс. куб.м. |
| 1                            | 2                           | 3   | 4           | 5           | 6           | 7   | 8           | 9   | 10          | 11   | 12          | 13  | 14          | 15      | 16          |
|                              | Запас вырубаемый за 1 прием | 4   | ,4          |             |             | 4   | ,4          |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Период повторяе-ти          | 10  |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Ежегодная лесосека          |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
| ГЛЕДИЧИЯ                     | Включено в расчет           | 1   | ,1          | 1           | ,1          |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Средний % выборки           |   | 25          |             | 25          |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Запас вырубаемый за 1 прием |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Период повторяе-ти          | 10  |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Ежегодная лесосека          |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
| ОЛЬХА СЕРАЯ                  | Включено в расчет           | 1   | ,1          |             |             |     |             |     |             | 1    | ,1          |     |             |         |             |
|                              | Средний % выборки           |   | 15          |             |             |     |             |     |             |      | 15          |     |             |         |             |
|                              | Запас вырубаемый за 1 прием |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Период повторяе-ти          | 10  |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Ежегодная лесосека          |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
| ИВА ДРЕВОВИДНАЯ              | Включено в расчет           | 1   | ,1          |             |             |     |             |     |             | 1    | ,1          |     |             |         |             |
|                              | Средний % выборки           |   | 15          |             |             |     |             |     |             |      | 15          |     |             |         |             |
|                              | Запас вырубаемый за 1 прием |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Период повторяе-ти          | 10  |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Ежегодная лесосека          |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              |                             | Категория защитных лесов: ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
| БУК ВОСТОЧНЫЙ                | Включено в расчет           | 4261  | 1241,2      | 432         | 120,0       | 314 | 94,5        | 856 | 289,9       | 2659 | 736,8       |     |             |         |             |
|                              | Средний % выборки           |   | 18          |             | 25          |     | 25          |     | 20          |      | 15          |     |             |         |             |
|                              | Запас вырубаемый за 1 прием | 4261  | 222,1       | 432         | 30,0        | 314 | 23,6        | 856 | 58,0        | 2659 | 110,5       |     |             |         |             |
|                              | Период повторяе-ти          | 20  |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Ежегодная лесосека          | 213   | 11,1        |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
| ДУБ СЕМЕННОЙ                 | Включено в расчет           | 1272  | 312,2       | 39          | 8,6         | 115 | 31,2        | 516 | 126,5       | 602  | 145,9       |     |             |         |             |
|                              | Средний % выборки           |   | 18          |             | 25          |     | 25          |     | 20          |      | 15          |     |             |         |             |
|                              | Запас вырубаемый за 1 прием | 1272  | 57,1        | 39          | 2,1         | 115 | 7,8         | 516 | 25,3        | 602  | 21,9        |     |             |         |             |
|                              | Период повторяе-ти          | 20  |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
|                              | Ежегодная лесосека          | 64  | 2,9         |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |
| ЯСЕНЬ                        | Включено в расчет           | 20  | 3,6         | 3           | 4           | 9   | 1,8         | 1   | 3           | 7    | 1,1         |     |             |         |             |
|                              | Средний % выборки           |   | 22          |             | 25          |     | 25          |     | 20          |      | 15          |     |             |         |             |
|                              | Запас вырубаемый            |   |             |             |             |     |             |     |             |      |             |     |             |         |             |

<

5  
Расчет размера лесопользования по выборочным рубкам на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

|                      |                    | всего |             | Распределение по полнотам |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|----------------------|--------------------|-------|-------------|---------------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|-----|-------------|---------|-------------|
| показатели           |                    |       |             | 0,9 и более               |             | 0,8  |             | 0,7  |             | 0,6  |             | 0,5 |             | 0,4-0,3 |             |
|                      |                    | га    | тыс. куб.м. | га                        | тыс. куб.м. | га   | тыс. куб.м. | га   | тыс. куб.м. | га   | тыс. куб.м. | га  | тыс. куб.м. | га      | тыс. куб.м. |
| 1                    | 2                  | 3     | 4           | 5                         | 6           | 7    | 8           | 9    | 10          | 11   | 12          | 13  | 14          | 15      | 16          |
|                      | за 1 прием         | 19    | ,8          | 3                         | ,1          | 9    | ,5          |      |             | 7    | ,2          |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | Ежегодная лесосека | 2     | ,1          |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
| ДУБ<br>ПОРОСЛЕВОЙ    | Включено в расчет  | 1923  | 395,0       | 35                        | 7,4         | 544  | 110,9       | 615  | 128,3       | 729  | 148,4       |     |             |         |             |
|                      | Средний % выборки  |       | 20          |                           | 25          |      | 25          |      | 20          |      | 15          |     |             |         |             |
|                      | Запас вырубаемый   |       |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | за 1 прием         | 1923  | 77,5        | 35                        | 1,8         | 544  | 27,7        | 615  | 25,7        | 729  | 22,3        |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | Ежегодная лесосека | 192   | 7,8         |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
| КЛЕН<br>ОСТРОЛИСТНЫЙ | Включено в расчет  | 66    | 10,8        | 26                        | 2,9         | 8    | 1,6         | 15   | 3,2         | 17   | 3,1         |     |             |         |             |
|                      | Средний % выборки  |       | 21          |                           | 25          |      | 25          |      | 20          |      | 15          |     |             |         |             |
|                      | Запас вырубаемый   |       |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | за 1 прием         | 66    | 2,2         | 26                        | ,7          | 8    | ,4          | 15   | ,6          | 17   | ,5          |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | Ежегодная лесосека | 7     | ,2          |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
| ГРАБ                 | Включено в расчет  | 5998  | 1350,5      | 508                       | 125,7       | 1824 | 430,9       | 1843 | 409,2       | 1820 | 384,3       |     |             | 3       | ,4          |
|                      | Средний % выборки  |       | 21          |                           | 25          |      | 25          |      | 20          |      | 15          |     |             |         | 5           |
|                      | Запас вырубаемый   |       |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | за 1 прием         | 5998  | 278,7       | 508                       | 31,5        | 1824 | 107,7       | 1843 | 81,8        | 1820 | 57,7        |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | Ежегодная лесосека | 600   | 27,9        |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
| ЛИПА                 | Включено в расчет  | 12    | 1,9         |                           |             |      |             | 12   | 1,9         |      |             |     |             |         |             |
|                      | Средний % выборки  |       | 20          |                           |             |      |             |      | 20          |      |             |     |             |         |             |
|                      | Запас вырубаемый   |       |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | за 1 прием         | 12    | ,4          |                           |             |      |             | 12   | ,4          |      |             |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | Ежегодная лесосека | 1     |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
| БЕРЕЗА               | Включено в расчет  | 15    | 3,8         |                           |             | 8    | 2,4         | 7    | 1,4         |      |             |     |             |         |             |
|                      | Средний % выборки  |       | 23          |                           |             |      | 25          |      | 20          |      |             |     |             |         |             |
|                      | Запас вырубаемый   |       |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | за 1 прием         | 15    | ,9          |                           |             | 8    | ,6          | 7    | ,3          |      |             |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | Ежегодная лесосека | 2     | ,1          |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
| ОЛЬХА ЧЕРНАЯ         | Включено в расчет  | 753   | 200,3       | 57                        | 21,0        | 242  | 66,8        | 303  | 74,8        | 151  | 37,7        |     |             |         |             |
|                      | Средний % выборки  |       | 21          |                           | 25          |      | 25          |      | 20          |      | 15          |     |             |         |             |
|                      | Запас вырубаемый   |       |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |
|                      | за 1 прием         | 753   | 42,6        | 57                        | 5,2         | 242  | 16,7        | 303  | 15,0        | 151  | 5,7         |     |             |         |             |
|                      | Период повторе-ти  | 10    |             |                           |             |      |             |      |             |      |             |     |             |         |             |



6  
Расчет размера лесопользования по выборочным рубкам на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

| Хозсекции<br>и крутизна<br>склонов | показатели                              | Распределение по полнотам |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|-------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|-----|----------------|---------|----------------|--|
|                                    |   | всего                     |                | 0,9 и более |                | 0,8  |                | 0,7  |                | 0,6  |                | 0,5 |                | 0,4-0,3 |                |  |
|                                    |   | га                        | тыс.<br>куб.м. | га          | тыс.<br>куб.м. | га   | тыс.<br>куб.м. | га   | тыс.<br>куб.м. | га   | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га      | тыс.<br>куб.м. |  |
| 1                                  | 2                                       | 3                         | 4              | 5           | 6              | 7    | 8              | 9    | 10             | 11   | 12             | 13  | 14             | 15      | 16             |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      | 75:                       | 4,3:           |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
| ОСИНА                              | Включено в расчет                       | 1801:                     | 392,8:         | 382:        | 98,4:          | 570: | 134,6:         | 353: | 72,9:          | 496: | 86,9:          |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                       |                           | 22:            |             | 25:            |      | 25:            |      | 20:            |      | 15:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубаемый<br>за 1 прием          | 1801:                     | 85,9:          | 382:        | 24,6:          | 570: | 33,7:          | 353: | 14,6:          | 496: | 13,0:          |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10:                       |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      | 180:                      | 8,6:           |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
| ТОПОЛЬ                             | Включено в расчет                       | 11:                       | 1,6:           |             |                |      |                | 5:   | ,9:            | 6:   | ,7:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                       |                           | 18:            |             |                |      |                |      | 20:            |      | 15:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубаемый<br>за 1 прием          | 11:                       | ,3:            |             |                |      |                | 5:   | ,2:            | 6:   | ,1:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10:                       |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      | 1:                        |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
| ОЛЬХА СЕРАЯ                        | Включено в расчет                       | 15:                       | 2,1:           |             |                |      |                |      |                | 15:  | 2,1:           |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                       |                           | 15:            |             |                |      |                |      |                |      | 15:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубаемый<br>за 1 прием          | 15:                       | ,3:            |             |                |      |                |      |                | 15:  | ,3:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10:                       |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      | 2:                        |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
| ИВА<br>ДРЕВОВИДНАЯ                 | Включено в расчет                       | 18:                       | 2,4:           | 6:          | ,8:            |      |                |      |                | 12:  | 1,6:           |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                       |                           | 19:            |             | 25:            |      |                |      |                |      | 15:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубаемый<br>за 1 прием          | 18:                       | ,4:            | 6:          | ,2:            |      |                |      |                | 12:  | ,2:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10:                       |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      | 2:                        |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
| ПЛОДОВАЯ                           | Включено в расчет                       | 27:                       | 7,1:           |             |                | 5:   | 1,3:           | 6:   | 2,1:           | 16:  | 3,7:           |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                       |                           | 18:            |             |                |      | 25:            |      | 20:            |      | 15:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубаемый<br>за 1 прием          | 27:                       | 1,3:           |             |                | 5:   | ,3:            | 6:   | ,4:            | 16:  | ,6:            |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10:                       |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      | 3:                        | ,1:            |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
| КУСТАРНИКИ                         | Включено в расчет                       | 2:                        | ,1:            | 2:          | ,1:            |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Средний % выборки                       |                           | 23:            |             | 25:            |      |                |      |                | 20:  |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Запас вырубаемый<br>за 1 прием          |                           |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Период повторе-ти<br>Ежегодная лесосека | 10:                       |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |
|                                    | Ежегодная лесосека                      |                           |                |             |                |      |                |      |                |      |                |     |                |         |                |  |

7  
Расчет размера лесопользования по выборочным рубкам на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

|                                    |                    | Распределение по полнотам               |                |             |                |     |                |      |                |      |                |     |                |         |                |
|------------------------------------|--------------------|---|----------------|-------------|----------------|-----|----------------|------|----------------|------|----------------|-----|----------------|---------|----------------|
| Хозсекции<br>и крутизна<br>склонов | показатели         | всего                                   |                | 0,9 и более |                | 0,8 |                | 0,7  |                | 0,6  |                | 0,5 |                | 0,4-0,3 |                |
|                                    |                    | га                                      | тыс.<br>куб.м. | га          | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га   | тыс.<br>куб.м. | га   | тыс.<br>куб.м. | га  | тыс.<br>куб.м. | га      | тыс.<br>куб.м. |
| 1                                  | 2                  | 3                                       | 4              | 5           | 6              | 7   | 8              | 9    | 10             | 11   | 12             | 13  | 14             | 15      | 16             |
|                                    |                    | Категория защитных лесов: ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ |                |             |                |     |                |      |                |      |                |     |                |         |                |
| БУК<br>ВОСТОЧНЫЙ                   | Включено в расчет  | 146:                                    | 45,4:          | :           | :              | :   | :              | :    | :              | 146: | 45,4:          | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Средний % выборки  | :                                       | 15:            | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | 15:            | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Запас вырубаемый   | :                                       | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | за 1 прием         | 146:                                    | 6,8:           | :           | :              | :   | :              | :    | :              | 146: | 6,8:           | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Период повторяе-ти | 20:                                     | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Ежегодная лесосека | 7:                                      | ,3:            | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
| ДУБ СЕМЕННОЙ                       | Включено в расчет  | 133:                                    | 32,0:          | :           | :              | :   | :              | 2:   | ,3:            | 131: | 31,7:          | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Средний % выборки  | :                                       | 15:            | :           | :              | :   | :              | :    | 20:            | :    | 15:            | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Запас вырубаемый   | :                                       | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | за 1 прием         | 133:                                    | 4,8:           | :           | :              | :   | :              | 2:   | ,1:            | 131: | 4,7:           | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Период повторяе-ти | 20:                                     | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Ежегодная лесосека | 7:                                      | ,2:            | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
| ДУБ<br>ПОРОСЛЕВОЙ                  | Включено в расчет  | 55:                                     | 9,0:           | :           | :              | 4:  | ,9:            | 6:   | 1,5:           | 45:  | 6,6:           | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Средний % выборки  | :                                       | 17:            | :           | :              | :   | 25:            | :    | 20:            | :    | 15:            | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Запас вырубаемый   | :                                       | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | за 1 прием         | 55:                                     | 1,5:           | :           | :              | 4:  | ,2:            | 6:   | ,3:            | 45:  | 1,0:           | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Период повторяе-ти | 10:                                     | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Ежегодная лесосека | 6:                                      | ,2:            | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
| ГРАБ                               | Включено в расчет  | 391:                                    | 84,6:          | :           | :              | 15: | 3,9:           | 109: | 24,3:          | 267: | 56,4:          | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Средний % выборки  | :                                       | 17:            | :           | :              | :   | 25:            | :    | 20:            | :    | 15:            | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Запас вырубаемый   | :                                       | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | за 1 прием         | 391:                                    | 14,3:          | :           | :              | 15: | 1,0:           | 109: | 4,8:           | 267: | 8,5:           | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Период повторяе-ти | 10:                                     | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Ежегодная лесосека | 39:                                     | 1,4:           | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
| ОСИНА                              | Включено в расчет  | 42:                                     | 8,7:           | :           | :              | 5:  | ,8:            | 19:  | 4,1:           | 18:  | 3,8:           | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Средний % выборки  | :                                       | 18:            | :           | :              | :   | 25:            | :    | 20:            | :    | 15:            | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Запас вырубаемый   | :                                       | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | за 1 прием         | 42:                                     | 1,6:           | :           | :              | 5:  | ,2:            | 19:  | ,8:            | 18:  | ,6:            | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Период повторяе-ти | 10:                                     | :              | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |
|                                    | Ежегодная лесосека | 4:                                      | ,2:            | :           | :              | :   | :              | :    | :              | :    | :              | :   | :              | :       | :              |

\*\*\*\*\*

### 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.3.1

#### Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                     | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки        | Исчисленные расчётные лесосеки, га |                |                |              |              | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |           | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток |              |                      |    |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|---------------------|---|---|---|----------------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------|---|------------------------|--------------|----------------------|----|
|                                  |                                     | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                     |   |   |   |                      | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде |   |                        | приспевающих | спелых и перестойных |    |
|                                  |                                     |                                 | всего            | включено в расчёт |              | всего                | в том числе деловой |   |   |   | % деловой от ликвида |                                    |                |                |              |              |   |                                     |           |   |                        |              |                      |    |
| 1                                | 2                                   | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                   | 9   | 10  | 11  | 12                   | 13                                 | 14             | 15             | 16           | 17           | 18  | 19                                  | 20        | 21  | 22                     | 23           | 24                   | 25 |
| -                                | -                                   | -                               | -                | -                 | -            | -                    | -                   | -   | -   | -   | -                    | -                                  | -              | -              | -            | -            | -   | -                                   | -         | -   | -                      | -            | -                    | -  |

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 17 Лесного кодекса РФ, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

#### **2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее - Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов) уход осуществляется путем проведения рубок ухода, предусмотренных Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее - Правила ухода за лесами).

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами должны быть направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

В соответствии с Правилами ухода за лесами при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;
- рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариних токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных,

полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

- прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

- сохранность подроста в пасаках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

В таблице 2.1.4.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами.

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| №<br>№<br>п/п                 | Показатели                                     | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                       |                         |                                   |                            |  | итого |
|-------------------------------|--|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|-------|
|                               |  |                          | прореж<br>ивания    | проход<br>ные<br>руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>перефо<br>рмиров<br>ания | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>единич<br>ных<br>деревье<br>в |       |
| 1                             | 2  | 3                        | 4                   | 5                     | 6                       | 7                                 | 8                          | 9                                      | 10    |
| <i>Группа пород - Хвойные</i> |  |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |       |
| 1.                            | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                       | 36,0                | 64,5                  | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 100,5 |
|                               |  | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,18                | 1,71                  | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 2,89  |
| 2.                            | Период повторения                              | лет                      | 10                  | 15                    | -                       | -                                 | -                          | -                                      | -     |
| 3.                            | Ежегодный размер пользования:                  |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |       |
|                               | площадь  | га                       | 3,6                 | 4,3                   | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 7,9   |
|                               | выбираемый запас:                              |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |       |

| №<br>№<br>п/п                   | Показатели  | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                       |                         |                                   |                            |  | итога      |
|---------------------------------|---|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|------------|
|                                 |   |                          | прореж<br>ивания    | проход<br>ные<br>руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>перефо<br>рмиров<br>ания | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>единич<br>ных<br>деревье<br>в |            |
| 1                               | 2   | 3                        | 4                   | 5                     | 6                       | 7                                 | 8                          | 9                                      | 10         |
|                                 | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,118               | 0,114                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 0,232      |
|                                 | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,100               | 0,100                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 0,200      |
|                                 | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,006               | 0,020                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 0,026      |
| Группа пород - Твердолиственные |   |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
| 1.                              | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводстве<br>нным<br>требованиям | га                       | 528,0               | 4822,5                | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 5350,<br>5 |
|                                 |   | тыс. м <sup>3</sup>      | 12,52               | 125,39                | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 137,91     |
| 2                               | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                    | -                       | -                                 | -                          | -                                      | -          |
| 3.                              | Ежегодный<br>размер<br>пользования<br>:                     |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
|                                 | площадь   | га                       | 52,8                | 321,5                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 374,3      |
|                                 | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
|                                 | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,252               | 8,359                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 9,611      |
|                                 | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,000               | 6,800                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 7,800      |
|                                 | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,060               | 1,292                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 1,352      |
| Группа пород - Мягколиственные  |   |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
| 1.                              | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводстве<br>нным<br>требованиям | га                       | 199,0               | 676,5                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 875,5      |
|                                 |   | тыс. м <sup>3</sup>      | 4,54                | 18,39                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 22,93      |
| 2                               | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                    | -                       | -                                 | -                          | -                                      | -          |
| 3.                              | Ежегодный<br>размер<br>пользования<br>:                     |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
|                                 | площадь   | га                       | 19,9                | 45,1                  | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 65,0       |
|                                 | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
|                                 | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,454               | 1,226                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 1,680      |
|                                 | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,300               | 1,000                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 1,300      |
|                                 | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,015               | 0,180                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 0,195      |
| <i>Всего по лесничеству</i>     |   |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |

| №<br>№<br>п/п | Показатели  | Единица<br>измерени<br>я | Виды ухода за лесом |                       |                         |                                   |                            |  | итого      |
|---------------|---|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|------------|
|               |   |                          | прореж<br>ивания    | проход<br>ные<br>руки | рубки<br>обновле<br>ния | рубки<br>перефо<br>рмиров<br>ания | рубки<br>реконст<br>рукции | рубка<br>единич<br>ных<br>деревье<br>в |            |
| 1             | 2   | 3                        | 4                   | 5                     | 6                       | 7                                 | 8                          | 9                                      | 10         |
| 1.            | Выявленный<br>фонд по<br>лесоводстве<br>нным<br>требованиям | га                       | 763,0               | 5563,5                | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 6326,<br>5 |
|               |   | тыс. м <sup>3</sup>      | 18,24               | 145,49                | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 163,7<br>3 |
| 2             | Период<br>повторения  | лет                      | 10                  | 15                    | -                       | -                                 | -                          | -                                      | -          |
| 3.            | Ежегодный<br>размер<br>пользования<br>:                     |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
|               |   | площадь                  | га                  | 76,3                  | 370,9                   | -                                 | -                          | -                                      | -          |
|               | выбираемый<br>запас:  |                          |                     |                       |                         |                                   |                            |  |            |
|               | корневой  | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,824               | 9,699                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 11,52<br>3 |
|               | ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup>      | 1,400               | 7,900                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 9,300      |
|               | деловой   | тыс. м <sup>3</sup>      | 0,081               | 1,492                 | -                       | -                                 | -                          | -                                      | 1,573      |

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.4.2.

Таблица 2.1.4.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом  
(Северо-Кавказский горный район зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма)

| Группа типов леса                                      | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие | 4-6                        | 10-25                       | 0,8                                 | 10-25                       | 0,6-0,8                             | 10-20<br>10-15              | 0,8                                 | -<br>-                      | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба скального свежие                          | 3-4                        | 25-50                       | 0,5-0,7                             | 15-30                       | 0,7                                 | 15-25<br>8-10               | 0,8                                 | -                           | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба черешчатого свежие                        | 2-4                        | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-25<br>7-10               | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 7   |
| Дубняки дуба черешчатого влажные                       | 2-4                        | 35-60                       | 0,5-0,7                             | 25-35                       | 0,6-0,7                             | 26-35<br>6-8                | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 7   |



продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                               | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|   |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Чистые культуры дуба (I-II классы бонитета)     | -                          | -                           | -                                   | 30-35                       | 0,6                                 | 20-25<br>10                 | 0,7                                 | 10-20<br>20                 | 0,7                                 | 8   |
| Чистые культуры дуба (III класс бонитета)       | -                          | -                           | -                                   | до 25                       | 0,6                                 | до 25<br>20                 | 0,7                                 | 10-20<br>20                 | 0,7                                 | 8   |
| Смешанные культуры дуба (I-II классов бонитета) | 5                          | 40-45                       | 0,5                                 | 35-40                       | 0,6                                 | 25-30<br>3-5                | 0,7                                 | до 25<br>10-15              | 0,7                                 | 6   |
| Букняки свежие                                  | 3-6                        | 16-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35<br>7-10               | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 8   |
| Букняки влажные                                 | 3-4                        | 25-50                       | 0,5-0,6                             | 25-45                       | 0,6-0,7                             | 25-35<br>5-8                | 0,6-0,7                             | -                           | -                                   | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                                       | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|   |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Культуры бука (I-Ia классов бонитета)                   | -                          | -                           | -                                   | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25<br>15                 | 0,7-0,8                             | -                           | -                                   | 8   |
| Пихтарники и ельники свежие                             | 4-6                        | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-20<br>8-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 8   |
| Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские | 3-5                        | 15-30                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,7-0,8                             | 15-25<br>6-8                | 0,7                                 | -                           | -                                   | 8   |
| Сосняки сосны Сосновского сухие                         | 5-8                        | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-25                       | 0,7-0,8                             | 10-15<br>8-10               | 0,7-0,8                             | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 6   |
| Сосняки сосны Сосновского свежие                        | 3-6                        | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 16-35                       | 0,6-0,7                             | 10-35<br>7-10               | 0,7-0,8                             | 10-25<br>9-13               | 0,7-0,8                             | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса  | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
|  |                            |                             |                                     |                             |                                     | повторяемость (лет)         |                                     | повторяемость (лет)         |                                     |   |
| 1  | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие                         | 2-4                        | до 40                       | 0,6                                 | до 30                       | 0,6                                 | 10-25<br>7-10               | 0,7                                 | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 8   |
| Культуры сосны крымской и Сосновского (I-Ia) классов бонитета свежие | -                          | -                           | -                                   | 20<br>-                     | 0,6                                 | 10<br>10                    | 0,7                                 | 10-15<br>10-15              | 0,7-0,8                             | 7   |
| Каштанники свежие  | 2-5                        | 20-40                       | 0,6-0,8                             | 10-30                       | 0,7-0,8                             | 10-20<br>3-4                | 0,8-0,9                             | -                           | -                                   | 7   |
| Каштанники влажные   | 3-11                       | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>5-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 7   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса                | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания          |                                     | Проходные рубки             |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
|                                  |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1                                | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7                           | 8                                   | 9                           | 10                                  | 11  |
| Ясеневники сухие и свежие        | 2-7                        | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-25<br>6-10               | 0,7                                 | -                           | -                                   | 6   |
| Грабовники свежие и сухие        | 5-10                       | 15-45                       | 0,6-0,7                             | 15-45                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10               | 0,7                                 | 10-25<br>8-15               | 0,7                                 | 5   |
| Серо- и черно-ольшанники влажные | 3-4                        | до 20                       | 0,7                                 | до 20                       | 0,7                                 | до 20<br>5                  | 0,7                                 | до 20<br>7                  | 0,8                                 | 7   |
| Серо- и черноольшанники сырые    | 3-5                        | до 25                       | 0,7                                 | до 20                       | 0,7                                 | до 25<br>5-10               | 0,7                                 | до 30<br>7-10               | 0,6-0,7                             | 7   |
| Осокорники                       | 2-12                       | 10-50                       | 0,6-0,7                             | 10-50                       | 0,6-0,7                             | 10-25<br>5-7                | 0,6-0,7                             | 10-25<br>7-12               | 0,6-0,7                             | 8   |

продолжение таблицы 2.1.4.2

| Группа типов леса   | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления            |                                     | Рубки прочистки             |                                     | Рубки прореживания                                 |                                     | Проходные рубки                                    |                                     | Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее) |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
|                     |                            | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода | интенсивность в % по запасу<br>повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость после ухода |   |
| 1                   | 2                          | 3                           | 4                                   | 5                           | 6                                   | 7  | 8                                   | 9  | 10                                  | 11  |
| Тополевники влажные | 3-8                        | 25-50                       | 0,6-0,7                             | 25-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,7-0,8                             | 10-25<br>10-15                                     | 0,7-0,8                             | 8   |
| Осинники            | 2-12                       | 15-80                       | 0,6-0,7                             | 15-60                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>5-10                                      | 0,6-0,7                             | 15-35<br>7-15                                      | 0,7                                 | 7   |
| Ивняки сырые        | 3-7                        | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-50                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,7                                 | 10-25<br>10-15                                     | 0,7                                 | 5   |
| Липняки             | 5-11                       | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35                       | 0,6-0,7                             | 15-35<br>6-10                                      | 0,6-0,7                             | 15-35<br>10-15                                     | 0,6                                 | 7   |

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.
3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.
4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.
5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

### **2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных исследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.5.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас - тыс. м<sup>3</sup>

| Хозяйства            | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины     |                                   |                                   |  |                                     |                                     |   |         |           |  |                                     |                                     |                                       |  |                                       |
|----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---------|-----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
|                      | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений |                                   |                                   | при рубке лесных насаждений при уходе за лесом |                                     |                                     | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений |         |           | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры* |                                     |                                     | всего                                 |  |                                       |
|                      | площадь  | запас                             |                                   | площадь  | запас                               |                                     | площадь   | запас   |           | площадь  | запас                               |                                     | площадь                               | запас                                  |                                       |
| ликвидный            |  | деловой                           | ликвидный                         |  | деловой                             | ликвидный                           |   | деловой | ликвидный |  | деловой                             | ликвидный                           |                                       | деловой                                |                                       |
| 1                    | 2  | 3                                 | 4                                 | 5  | 6                                   | 7                                   | 8   | 9       | 10        | 11   | 12                                  | 13                                  | 14                                    | 15                                     | 16                                    |
| Хвойное              | -  | -                                 | -                                 | <u>7,9</u><br>7,9                              | <u>0,200</u><br>0,200               | <u>0,026</u><br>0,026               | -   | -       | -         | -  | -                                   | -                                   | <u>7,9</u><br>7,9                     | <u>0,200</u><br>0,200                  | <u>0,026</u><br>0,026                 |
| Твердолист<br>венное | <u>2686</u><br>1896                              | <u>82,1</u><br>58,8               | <u>18,5</u><br>16,2               | <u>374,3</u><br>374,3                          | <u>7,800</u><br>7,800               | <u>1,352</u><br>1,352               | -   | -       | -         | <u>25,0</u><br>25,0  | <u>2,963</u><br>2,963               | <u>0,385</u><br>0,385               | <u>3085,3</u><br>2295,3               | <u>92,863</u><br>69,563                | <u>20,237</u><br>17,937               |
| Мягколист<br>венное  | <u>404</u><br>326                                | <u>15,4</u><br>12,4               | <u>4,5</u><br>3,6                 | <u>65,0</u><br>65,0                            | <u>1,300</u><br>1,300               | <u>0,195</u><br>0,195               | -   | -       | -         | -  | -                                   | -                                   | <u>469,0</u><br>391,0                 | <u>16,700</u><br>13,7                  | <u>4,695</u><br>3,795                 |
| <b>Итого</b>         | <b><u>3090</u></b><br><b>2222</b>                | <b><u>97,5</u></b><br><b>71,2</b> | <b><u>23,0</u></b><br><b>19,8</b> | <b><u>447,2</u></b><br><b>447,2</b>            | <b><u>9,300</u></b><br><b>9,300</b> | <b><u>1,573</u></b><br><b>1,573</b> | -   | -       | -         | <b><u>25,0</u></b><br><b>25,0</b>  | <b><u>2,963</u></b><br><b>2,963</b> | <b><u>0,385</u></b><br><b>0,385</b> | <b><u>3562,2</u></b><br><b>2694,2</b> | <b><u>109,763</u></b><br><b>83,463</b> | <b><u>24,958</u></b><br><b>21,758</b> |

Примечание:\* в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.). При рубках не связанных с созданием лесной инфраструктуры с учетом Постановлений Кабинета Министров Республики Адыгея от 29 декабря 2018 г. № 286 «О стратегии социального-экономического развития Республики Адыгея до 2030г.» и от 10 ноября 2008 г. № 183 «О схеме территориального планирования Республики Адыгея».

### 2.1.6. Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.6.1

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений  
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки  
древесины определенной товарной структуры)

| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы   | Возрасты рубок (спелости) |
|--|---|---------------------------|
| 1  | 2   | 3                         |
| <b>Северо-Кавказский горный район</b>                    |   |                           |
| <b>Защитные леса:</b>                                    |   |                           |
| - Все категории лесов                                    | Хвойная (сосна)   | 101-120                   |
|  | Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)  | 161-200                   |
|  | Дубовая семенная (дуб семенной, ясень обыкновенный, бук одновозрастный)   | 101-120                   |
|  | Дубовая порослевая (дуб порослевой, граб)   | 61-70                     |
|  | Буковая (бук разновозрастный)   | 141-160                   |
|  | Твердолиственная 1-я (вяз обыкновенный, клен остролистный, клён высокогорный)   | 61-70                     |
|  | Березовая (береза)  | 51-60                     |
|  | Тополево-ивовая (тополь, ива древовидная)   | 41-50                     |
|  | Осиновая (осина, ольха серая)   | 41-50                     |
|  | Ольховая (ольха черная)   | 51-60                     |
|  | Твердолиственная 2-я (гледичия, грабинник, акация белая, ясень зелёный, ясень пушистый, вяз мелколистный, клён татарский) | 41-50                     |
|  | Липовая (липа)  | 61-70                     |
|  | Орехоплодовая (орехи)   | 121-140                   |
|  | Плодовая 1-я (яблоня, груша, абрикос, шелковица)  | 121-140                   |
|  | Плодовая 2-я (облепиха, айва, катальпа, миндаль)  | 41-50                     |
|  | Алыча   | 21-25                     |
|  | Кустарниковая (боярышник, кизил, лещина, рододендрон, можжевельник куст., держидерево, барбарис, шиповник, джугун, лох,   | 11-12                     |



| Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Возрасты рубок (спелости) |
|--|---|---------------------------|
| 1  | 2   | 3                         |
|  | смородина, гребенщик, дерен)                    |                           |
|  | Ивы кустарниковые (тальники)                    | 5-5                       |

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

### 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами.

Таблица 2.1.7.1

#### Северный Кавказ и горный Крым

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет |  |   |                |
|--|--------------------------------|--|---|----------------|
|  | хвойных<br>(сосна, ель, пихта) | лиственных   |   |                |
|  |                                | бук, дуб, ясень, клен семенного и порослевого происхождения первой генерации | остальные древесные породы при возрасте рубки |                |
|  |                                |  | более 40 лет                                  | 40 лет и менее |
| 1  | 2                              | 3  | 4   | 5              |
| Рубки осветления   | до 10                          | до 10  | до 10   | до 5           |
| Рубки прочистки  | 11-20                          | 11-20  | 11-20   | 6-10           |
| Рубки прореживания   | 21-40                          | 21-40  | 21-30   | 11-20          |
| Проходные рубки  | более 40                       | более 40   | более 30                                      | более 20       |

### 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.4.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

### **2.1.9. Размеры лесосек**

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1. Предельные размеры составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

### **2.1.10. Сроки примыкания лесосек**

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### **2.1.11. Количество зарубов**

В защитных лесах сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводятся, количество зарубов не определяется регламентом.

### **2.1.12. Сроки повторяемости рубок**

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.4.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

### **2.1.13. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и

обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

– создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

– посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

– сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

– сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

– уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

– минерализация поверхности почвы.

#### **2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины**

Лесохозяйственный регламент Первомайского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса РФ составлен на срок 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

#### **2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому

району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

- 1 – до 10,0 км;
- 2 – от 10,1 - до 25,0 км;
- 3 – от 25,1 – до 40 км;
- 4 – от 40,1 – до 60 км;
- 5 – от 60,1 – до 80 км;
- 6 – от 80,1 – до 100 км;
- 7 – от 100,1 и более.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310).

## 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

### Фонд подсочки древостоев

| №№<br>п/п | Показатели  | Подсочка                 |       |
|-----------|---|--------------------------|-------|
|           |   | Целевое назначение лесов |       |
|           |   | защитные<br>леса         | итого |
| 1         | 2   | 3                        | 4     |
| 1.        | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки | -                        | -     |
| 1.1.      | Из них:   | -                        | -     |
|           | - не вовлечены в подсочку                                     | -                        | -     |
|           | - нерентабельные для подсочки                                 | -                        | -     |
| 2.        | Ежегодный объем подсочки                                      | -                        | -     |

*Сроки использования лесов для заготовки живицы*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### 2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статье 25 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вид НЛР  | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) |   |
| Сучья  | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84  |
| Ветви  | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84   |
| Древесная зелень                               | Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84.                 |
| Кора ели, березы, прочих пород                 | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84   |
| Пневая древесина сосны, прочих пород           | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84  |
| Хворост  | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79  |
| Прочие лесные ресурсы                          |   |
| Побеги ивы и других пород                      | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.   |
| Новогодние елки                                | ТУ 56 РСФСР 41 - 81   |
| валежник                                       | сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев за пределами лесосек и образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. |

Согласно статье 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины);
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статьям 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных

нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.05.2017 г. № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки  
и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям  
лесничества*

*1. Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

*2. Заготовка коры и луба*

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

*3. Заготовка хвороста.*

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле

до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

#### *4. Заготовка веточного корма*

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников*

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

#### *6. Заготовка сосновых, пихтовых лап*

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника*

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.



#### *8. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках*

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

#### *9. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

#### *10. Заготовка древесной зелени*

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

#### *11. Заготовка валежника.*

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Таблица 2.3.2

Параметры разрешенного использования лесов  
для заготовки недревесных лесных ресурсов

| №№<br>п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый<br>объем |
|-----------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|-----------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|

|   |   |         | заготовки |
|---|---|---------|-----------|
| 1 | 2                                       | 3       | 4         |
| 1 | Заготовка коры и луба                   | тонн    | 5,0       |
| 2 | Заготовка хвороста                      | тонн    | 1,0       |
| 3 | Заготовка веников, ветвей и кустарников | тыс.шт. | 0,5       |

Примечание: возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне.

При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени сосны приведены ниже.

Таблица 2.3.3

Выход товарных продуктов из 1 тонны древесной зелени, кг

| Наименование                 | Сосна |
|------------------------------|-------|
| 1                            | 2     |
| Хлорофиллин натрия           | 0,12  |
| Провитаминный концентрат     | 4,3   |
| Бальзамическая паста         | 4,8   |
| Воск                         | 2,0   |
| Кормовая мука                | 450   |
| Эфирное масло                | 0,45  |
| Экстракт хвойный натуральный | 50    |

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

*Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В зависимости от вида недревесного сырья допускается:

– заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период без повреждений луба, при этом используемая для заготовки часть ствола

не должна превышать половины высоты дерева, а с сухостойных и валежных деревьев заготовка бересты производится в течение всего года;

– заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;

– заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично;

– сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы;

– заготовка сосновой и еловой зелени может производиться в течение всего года.

#### **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составить проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

- осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины);

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об

использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 05.12.2011 № 511.

В соответствии с пунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Адыгея, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых*

## *лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

### *1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод*

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

### *2. Заготовка орехов*

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

### *3. Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

### *4. Заготовка березового и кленового сока*

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку не ранее чем за 5 лет до рубки.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание  |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 20-22                              | 1                               | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:<br>16-20 см – 1 канал<br>21-24 см – 2 канала<br>25 см и более – 3 канала |
| 23-27                              | 2                               |   |
| 28-32                              | 3                               |   |
| 33 и более                         | 3                               |   |

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой

замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка берёзового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

#### 5. Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.
- заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| №№<br>п/п           | Виды пищевых лесных ресурсов,<br>лекарственных растений | Единица<br>измерения | Ежегодный<br>допустимый объём<br>заготовки |
|---------------------|---|----------------------|--|
| 1                   | 2   | 3                    | 4  |
| Пищевые ресурсы     |   |                      |  |
| 1.                  | Грибы разных видов                                      | кг                   | 150  |
| 2.                  | Ягоды   | кг                   | 250  |
| 3.                  | Орехи всех видов  | кг                   | 850  |
| 4.                  | Дикоплодовые плоды (груша,<br>яблоня)                   | кг                   | 1500                                       |
| Лекарственное сырьё |   |                      |  |
| 1.                  | Крапива двудомная                                       | кг                   | 200  |
| 2.                  | Шиповник  | кг                   | 50   |

Промышленная заготовка и переработка пищевых лесных ресурсов, а также сбор лекарственных растений на территории Первомайского лесничества не

производится и ее развитие маловероятно.

Регламент допускает заготовку грибов, ягод, лекарственного сырья физическими лицами для собственных нужд.

В настоящее время леса лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений используются в основном для нужд населения.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

#### *Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

### **2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Согласно статьям 25, 36 Лесного кодекса РФ, леса лесничества, по их целевому назначению, могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

На территории Республики Адыгея и Первомайского лесничества разрешена любительская охота, спортивная охота, а также охота с целью:

- научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- регулирования численности охотничьих ресурсов, а также работы по акклиматизации, переселению и гибридизации, содержанию и разведению охотничьих ресурсов в полувольных или искусственно созданной среде обитания.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным

предпринимателям.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;
- создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;
- снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

- в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Республики Адыгея, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства



необходимо проведение охотоустройства с выявлением кормовой базы, состава и численности животных.

В лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, нет данных о численности животных.

Вне зависимости от вида охотопользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение оптимальной численности животных.

Таблица 2.5.1

Оценка качества охотничьих угодий

| № п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |                              |         |            |         |        |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|------------|---------|--------|
|       |                                      | лось, благородный олень             | косуля, серна, туркавказский | кабан   | заяц-русак | лисица  | куница |
| 1     | 2                                    | 3                                   | 4                            | 5       | 6          | 7       | 8      |
| 1.    | Лесные угодья                        |                                     |                              |         |            |         |        |
| 1.1.  | Хвойные молодняки                    |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | I классам                            | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.2.  | Лиственные молодняки без ольхи       |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | I классам                            | хор/250                             | хор/250                      | хор/100 | хор/250    | пл/15   | пл/15  |
|       | II класса                            | хор/100                             | хор/100                      | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.3.  | Средневозрастные                     |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
|       | лиственные без ольхи                 | ср/100                              | ср/100                       | пл/15   | ср/100     | пл/15   | пл/15  |
| 1.4.  | Приспевающие, спелые и перестойные   |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | хвойные                              | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | пл/15      | пл/15   | ср/100 |
|       | лиственные:                          |                                     |                              |         |            |         |        |
|       | - дуб в/ств.                         | хор/250                             | ср/100                       | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - дуб н/ств.                         | хор/250                             | ср/100                       | хор/250 | ср/100     | хор/100 | ср/250 |
|       | - прочие лиственные насаждения       | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |
| 1.5.  | Ольховые насаждения                  | ср/100                              | пл/15                        | ср/100  | пл/15      | пл/15   | пл/15  |
| 1.6.  | Не покрытые лесом                    | ср/100                              | хор/250                      | ср/100  | хор/250    | ср/100  | пл/15  |
| 2.    | Нелесные                             |                                     |                              |         |            |         |        |
| 2.1.  | Сенокосы, пастбища, луга             | пл/15                               | пл/15                        | пл/15   | ср/100     | ср/100  | -      |
| 2.2.  | Водно-болотные                       | -                                   | -                            | пл/15   | -          | -       | -      |
| 2.3.  | Прочие нелесные                      | -                                   | -                            | -       | -          | -       | -      |
| 3.    | Угодья за пределами лесного фонда    |                                     |                              |         |            |         |        |
| 3.1.  | Лесные насаждения                    | ср/100                              | ср/100                       | ср/100  | ср/100     | ср/100  | ср/100 |

| № п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: |                               |        |            |        |        |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|--------|--------|
|       |                                      | лось, благородный олень             | косуля, серна, тур кавказский | кабан  | заяц-русак | лисица | куница |
| 1     | 2                                    | 3                                   | 4                             | 5      | 6          | 7      | 8      |
| 3.2.  | Пашни                                | -                                   | -                             | ср/100 | ср/100     | ср/100 | -      |
| 3.3.  | Пустыри                              | -                                   | -                             | -      | ср/100     | ср/100 | -      |

Примечание: в числителе дается категория угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, а в знаменателе – его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотничьих угодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства.

Таблица 2.5.2

**Шкала оптимальной численности охотничьих животных  
на 1000 га угодий разных бонитетов  
Численность – max и min значения/знаменатель среднее**

| Виды животных     | Классы охотобонитетов |             |             |             |                 |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                   | I                     | II          | III         | IV          | V               |
| 1                 | 2                     | 3           | 4           | 5           | 6               |
| Олень благородный | 20 и более<br>30      | 20-12<br>16 | 12-8<br>10  | 8-2<br>5    | 2 и менее<br>1  |
| Косуля            | 80 и более<br>100     | 80-50<br>60 | 50-30<br>40 | 30-10<br>20 | 10 и менее<br>5 |
| Серна             | 25-30                 | 15-20       | 8-10        | 5-6         | 3-4             |
| Кабан             | 15 и более<br>20      | 15-10<br>12 | 10-6<br>8   | 6-2<br>4    | 2 и менее<br>1  |
| Тур кавказский    | 65-70                 | 55-60       | 45-50       | 25-30       | 7-10            |

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определенного бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

В связи с приоритетом возмездного пользования перед безвозмездным, вытекающим из ст. 700 Гражданского кодекса Российской Федерации и ст. 79 Лесного кодекса РФ, Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», при организации охотничьего хозяйства в лесничестве необходимо ориентироваться на развитие арендных отношений. Не исключается организация лесохозяйственных хозяйств и на базе лесохозяйственных предприятий, организованных на территории лесничества.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства юридические лица и предприниматели вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

*По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:*

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избышки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

При проведении биотехнических мероприятий, они не должны способствовать концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотохозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Проектом освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;
- создание необходимой егерской службы.

В таблице 2.5.3. приведены нормативы биотехнических мероприятий, которые рекомендуются к проведению на территории лесничества.

Таблица 2.5.3

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

| Наименование биотехнических мероприятий                               | Вид животного    | Един. измерения            | Нормативные показатели                                 |
|---|------------------|----------------------------|--|
| 1   | 2                | 3                          | 4  |
| Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена   | косуля           | шт./кг                     | 1 на 1000 га по 30 кгсоли                              |
| Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи | косуля, кабан    | га                         | 0,4-0,5 га на 10 голов диких копытных животных         |
| Устройство кормовых полей (топинамбур, свёкла, кукуруза)              | кабан<br>косуля  | шт./тыс. га<br>шт./тыс. га | 1 шт. на 3 тыс. га угодий<br>2 шт. на 3 тыс. га угодий |
| Подкормочные площадки с зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)   | кабан,<br>косуля | кг                         | 3 кг на 1 кабана в день<br>2 кг на 1 косулю в день     |
| Комплексные подкормочные площадки                                     | кабан<br>косуля  | шт.                        | 1 шт. на 1000 га                                       |
| Устройство подкормочных площадок и опушечной линии                    | заяц-русак       | шт.                        | 1 шт. на 1 км опушечной линии                          |
| Посадка ивы   | косуля           | га                         | 0,5 га на 1 тыс. га угодий                             |
| Устройство охотничьих вышек   |                  | шт                         | -  |

Таблица 2.5.4

Биотехнические мероприятия на предстоящий ревизионный период.

| Вид мероприятий                    | Единица измерения | Ежегодный объём |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1                                  | 2                 | 3               |
| - устройство подкормочных площадок | шт.               | 30              |
| - устройство кормушек              | шт.               | 30              |
| - устройство солонцов              | шт.               | 20              |
| - подрубка осины, ивы              | кбм               | 30              |
| - заготовка веточного корма        | тонн              | 1,0             |
| - устройство охотничьих вышек      | шт.               | 5               |
| - устройство водопоев              | шт.               | 1               |
| - заготовка сена                   | тонн              | 5,0             |

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объёмы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Исходя из видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охотоустройству не проводились и, соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям) ...» Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада:

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;
- лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

*Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры*

Согласно статье 53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьей инфраструктуре

относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

В соответствии с перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, к объектам, относящимся к охотничьей инфраструктуре, относятся:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
2. Егерский кордон;
3. Охотничья база.

*Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды на срок, не превышающий срока действия охотхозяйственного соглашения (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В соответствии со статьями 25, 38 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 38 Лесного Кодекса РФ лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам по договорам аренды лесных участков на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса РФ для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;
- не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного пользования лесным участком.

### Сенокосение

Ведение сенокосения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, установленных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», и допускается без ограничений в категориях защитности:

- леса, расположенные в водоохраных зонах;

- защитные полосы лесов, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности;

- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение);-противоэрозионные леса;

- леса, имеющие научное или историческое значение;

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса,

примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции).

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Урожайность сенокосов на территории лесничества в среднем 2,5 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

#### Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

#### Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

| №№ | Характеристика насаждений | Норма выпаса скота |
|----|---------------------------|--------------------|
|----|---------------------------|--------------------|



| п/п |   | на 1 голову, га |
|-----|---|-----------------|
| 1   | 2   | 3               |
| 1.  | Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6                                   | 2               |
| 2.  | Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5  | 1,5             |
| 3.  | Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец) | 4...5           |
| 4.  | На вырубках, свободных от кустарников и подроста  | 0,75            |

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1. Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью < 1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

### Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади, за исключением лесопарковой зоны.

Согласно пункту 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна. Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо

в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Большое значение в кормовой базе имеют сенокосы и пастбища. Положительно влияют на медосбор мероприятия по улучшению естественных сенокосов и пастбищ прежде всего подсев бобовых трав. Большое значение имеют также культурные медоносы – подсолнечник, гречиха, плодово-ягодные посадки.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

## Медопродуктивность медоносных растений

| Наименование медоносных растений   | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие нектара кг/га |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Липа   | 500  |
| Акация белая   | 400  |
| Клены  | 150  |
| Ива  | 150  |
| Груша обыкновенная   | 50   |
| Яблоня   | 50   |
| Вишня птичья   | 40   |
| Слива  | 20   |
| Кустарники – медоносы (средняя)<br>в. т.ч:                                     | 25   |
| Малина   | 100  |
| Смородина  | 35   |
| Медоносы на сенокосах,<br>прогалинах, вырубках (средняя<br>медопродуктивность) | 25   |

Таблица 2.6.3

Потребность в нектаре 1 пчелосемьи и возможный выход товарного меда и воска с  
1 пчелосемьи

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг | Средняя норма сбора, товарного меда и воска 1 пчелосемьи |           |
|  | меда, кг   | воска, кг |
| 120                                    | 15   | 1         |

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная  
сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Таблица 2.6.3

Параметры разрешенного использования лесов  
для ведения сельского хозяйства

| №№<br>п/п | Виды пользования                                | Единица<br>измерения  | Ежегодный<br>допустимый<br>объем |
|-----------|---|-----------------------|----------------------------------|
| 1         | 2   | 3                     | 4                                |
| 1         | Использование пашни                             | га                    | 43,4                             |
| 2         | Сенокосение                                     | га/тонн               | 179/454                          |
| 3         | Выпас сельскохозяйственных животных             |                       |                                  |
|           | а) в лесу                                       | га/голов              | 8100/4674                        |
|           | б) на выгонах, пастбищах                        | га/голов              | 125/250                          |
| 4         | Пчеловодство                                    |                       |                                  |
|           | а) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 640                              |
| 5         | Выращивание сельскохозяйственных культур        | га                    | -                                |

*Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

С этой целью в границах подразделения «Первомайское лесничество» осуществляют свою деятельность два школьных лесничества.

Таблица 2.7.1.

### Школьные лесничества подразделения «Первомайское лесничество»

| №<br>№<br>п/<br>п | Наименование<br>школьного<br>лесничества | Школа | Участковое<br>лесничество | №<br>квар<br>тала | Пло<br>щад<br>ь,<br>га | Хозяйст<br>венная<br>деятельн<br>ость |
|-------------------|--|-------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 1                 | 2  | 3     | 4                         | 5                 | 6                      | 7                                     |
|                   |  |       |                           |                   |                        |                                       |

|   |            |                |  |                  |           |   |
|---|------------|----------------|--|------------------|-----------|---|
| 1 | «Родничок» | МОУ<br>СОШ №15 | Первомайско<br>е,<br>Горбовское<br>участковое<br>лесничество | 6,7,13<br>,14,15 | 570,<br>0 | Учебно-<br>исследов<br>ательска<br>я<br>деятельн<br>ость,<br>меропри<br>ятия по<br>лесозаш<br>ите |
| 2 | «Орешек»   | МОУ<br>СОШ №9  | Первомайско<br>е,<br>Абадзехское<br>сельское уч.<br>лес-во   | 4,5,6            | 527,<br>0 |   |

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК

РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно - исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

*Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (ст. 11 Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности

осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

*1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:*

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

*2. Лесовосстановительные мероприятия:*

- облесение непригодных для отдыха участков;
- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

*3. Мероприятия по сохранению живой среды:*

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

*4. Благоустройство территории:*

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р. В этот перечень входят:

– площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

– форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

– элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник,



урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению почвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Использование территории лесничества под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

## Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

| Характеристика участка  | Стадии рекреационной дегградации |
|---|----------------------------------|
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов, подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.  | 1                                |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.  | 2                                |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.  | 3                                |
| Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности | 4                                |
| Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.   | 5                                |

Таблица 2.8.2

## Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

| Характеристика участка (выдела)  | Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки |
|--|---|
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски   | 1   |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует   | 2   |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей | 3   |

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

## Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

| Классы устойчивости       | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)                        | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней                              | Состояние лесной среды                                  |
|---------------------------|--|---|--|---|
| 1 – устойчивые            | До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)                                   | До 5%   | Отсутствуют или единичные повреждения                      | Не нарушено   |
| 2 – устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте | 6% - 40%  | Могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая |

| Классы устойчивости и     | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность) | Наличие вредителей и болезней | Состояние лесной среды |
|---------------------------|---|---|-------------------------------|------------------------|
|                           | 1,3м близким к среднему)  |   |                               |                        |
| 3 – устойчивость утрачена | То же   | 40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)                  | То же                         | То же                  |

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

#### Шкала эстетической оценки участка

| Класс | Насаждения   | Открытые пространства  |
|-------|--|--|
| 1     | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подростом и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; |

| Класс | Насаждения   | Открытые пространства   |
|-------|--|---|
|       |  | небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью  |
| 2     | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3     | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостью от 5 м <sup>3</sup> /га и выше                                    | Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью  |

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

### Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов                      |                               |        |
|-------------------|--------|--------------------------------------|-------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика                       | Общая сомкнутость полога леса | Индекс |
| Закрытые          | 11     | Древостой горизонтальной сомкнутости | 1,0 – 0,6                     | 1а     |
|                   | 12     | Древостой вертикальной               | 1,0 – 0,6                     | 1б     |

| Группы ландшафтов |        | Типы ландшафтов  |                                    |        |
|-------------------|--------|--|------------------------------------|--------|
| Наименование      | Индекс | Характеристика   | Общая сомкнутость полога леса      | Индекс |
|                   |        | сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м   |                                    |        |
| Полуоткрытые      | 21     | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них   | 0,5 – 0,3                          | 2а     |
|                   | 22     | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,5 – 0,3<br>(в группах 0,7 – 0,6) | 2б     |
| Открытые          | 31     | Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты           | 0,2 – 0,1                          | 3а     |
|                   | 32     | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)                    | -                                  | 3б     |
|                   | 33     | Участки без древесно-кустарниковой растительности  | -                                  | 3в     |

Таблица 2.8.6

Шкала категорий состояния деревьев  
(для полевой инвентаризации)

| Категория деревьев | Основные признаки | Дополнительные признаки |
|--------------------|-------------------|-------------------------|
| 1                  | 2                 | 3                       |

| Категория деревьев                  | Основные признаки   | Дополнительные признаки  |
|-------------------------------------|---|--|
| 1                                   | 2   | 3  |
| <b>ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ</b>               |   |  |
| 1 – без признаков ослабления        | Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года |  |
| 2 – ослабленные                     | Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным                           | Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей   |
| 3 – сильно ослабленные              | Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным                     | Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях  |
| 4 – усыхающие                       | Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует                           | Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине) |
| 5 – сухостой текущего года (свежий) | Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично     | Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых  |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)   | Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломались, кора осыпалась   | На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов  |
| <b>ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ</b>            |   |  |



| Категория деревьев                          | Основные признаки  | Дополнительные признаки   |
|---|--|---|
| 1   | 2  | 3   |
| 1 – без признаков ослабления                | Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года |   |
| 2 – ослабленные (сухокронные 1/4)           | Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4                              | Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги  |
| 3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2) | Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2  | Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях   |
| 4 – усыхающие сухокронные более чем на 1/2  | Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4                     | На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие |
| 5 – сухостой текущего года (свежий)         | Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились                                       | На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами  |
| 6 – сухостой прошлых лет (старый)           | Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола  | Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов  |

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной

нагрузки в чел./дн. с учетом преобладающей формы рекреации  
и пригодности для отдыха всей площади выдела

Экологическая рекреационная ёмкость ( $e_э$ ) является предельно допустимой нормой пользования. Измеряется количеством отдыхающих, одновременно пребывающих на 1 га территории в течение всего восьмичасового дня (чел.-дн./га), реализующих одну из конкретных форм отдыха (дорожная рекреация, бездорожная, добывательская, бивачная, пикниковая, автотранспортная, кошевая). Причем, для каждой формы рекреации устанавливается своя предельная норма пользования, вызывающая нарушение природной среды не выше наибольшего значения 3-ей стадии рекреационной дигрессии, 4-ая стадия не допустима. Чем выше степень экологического воздействия формы рекреации (агрессивность отдыха в отношении природного комплекса), тем ниже экологическая ёмкость рассматриваемой территории. Агрессивность характеризуется коэффициентом экологического воздействия ( $\mathcal{E}$ ), который для бездорожной формы (пешее перемещение рекреантов по напочвенному покрову, подстилке) равен 1.

Если рекреационная нагрузка в чел.-дн./га вызывает верхний предел 2-ой стадии дигрессии, то она считается оптимальной и характеризует собой оптимальную рекреационную ёмкость 1 га территории для конкретной формы отдыха ( $E_о$ ).

Величины экологической и оптимальной рекреационной ёмкости в чел.-дн. 1 га территории для бездорожной формы рекреации в зависимости от класса устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам. Эти величины характеризуют экологические возможности природных комплексов по отношению к форме рекреации с  $\mathcal{E} = 1$ . Для других форм отдыха эти нормы снижаются кратно величине этого коэффициента.

Все определенные по нормативам величины рекреационных нагрузок характеризуют усредненное для рекреационного сезона ежедневное рекреационное воздействие.

Расчет рекреационной ёмкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. производится по каждому участку, передаваемому в аренду для осуществления рекреационной деятельности после обследования участка в натуре.

Таблица 2.8.7

Воздействие различных форм рекреации на лес  
(по А.И.Тарасову, М.Т.Серикову)

| Формы | Главные виды действия | Коэф- |
|-------|-----------------------|-------|
|-------|-----------------------|-------|

| рекреации                                   | изъятие леса под рекреационную инфраструктуру | вытаптывание почвенного покрова | селективное уничтожение элементов биогеноза | разжигание костров, установка палаток, сбор грибов | съезд с дороги в лес, глубокая эрозия почвы или многократное уплотнение почвы | рубка дров и заготовка строительного материала, выпас скота | фициент экологического воздействия (Э) |
|---|---|---------------------------------|---|--|---|---|--|
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6   | 7   | 8                                      |
| Дорожная                                    | +   |                                 |   |  |   |   | 0,01                                   |
| Бездорожная                                 | +   | +                               |   |  |   |   | 1                                      |
| Добывательская                              | +   | +                               | +   |  |   |   | 2                                      |
| Бивачная                                    | +   | +                               | +   | +  |   |   | 5                                      |
| Пикниковая                                  |   | +                               | +   | +  |   |   | 7                                      |
| Автотранспортная и транспортно - пешеходная | +   | +                               | +   | +  | +   |   | 13                                     |
| Кошевая                                     | +   | +                               | +   | +  | +   | +   | 15                                     |

Подготовку территории под рекреацию следует вести в двух направлениях:

- проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валёжных деревьев) для уменьшения сомкнутости полога и повышения санитарного состояния и эстетической привлекательности;

- благоустройство территории путем устройства дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок, автостоянок, навесов от дождя, размещения аншлагов, указателей и других мероприятий, способствующих рекреационной ёмкости насаждений.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный - нагрузка до 5 чел./га (зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый - нагрузка 6-20 чел./га (зона активного отдыха);
- строго-регулируемый - нагрузка более 20 чел./га (максимально обустроена).

*Функциональное зонирование территории зоны  
рекреационной деятельности*

Для обеспечения единого подхода к дифференциации территории рекреационных лесов функциональные зоны выделяются по категориям рекреационного ландшафта в пределах категорий защитных лесов и хозяйственных частей: парковая категория ландшафта (функциональная зона значительной интенсивности посещения рекреантами), лесопарковая категория ландшафта (средней интенсивности) и лесная категория ландшафта (слабой интенсивности посещения). Каждая функциональная зона характеризуется преобладающими в ней видами отдыха, формой рекреационного использования, необходимостью дальнейшей дифференциации территории, спецификой правового режима и целевым назначением мероприятий.

В пределах всех функциональных зон при необходимости возможно выделение участков покоя, памятников природы, мемориальных объектов, а в лесной категории ландшафта возможны заповедные участки. Неоднородность форм рекреационного использования лесов обычно наблюдается в лесопарковой категории ландшафта, что требует ее разделения на подзоны по этому признаку. При этом форма рекреационного использования лесов - совокупность видов и форм лесной рекреации, отличающихся организацией отдыха, его характером на территориях различного функционального назначения и реализуемых в целях восстановления жизненных сил и улучшения здоровья людей. Поэтому возможно выделение подзон массового организованного, массового самостоятельного, пляжного отдыха; отдыха на территории рекреационной застройки и др. Все это позволяет дифференцировать способы определения рекреационной ёмкости территории, фактических рекреационных нагрузок, оптимизировать интенсивность и характер благоустройства, перераспределяющего потоки отдыхающих и снижающего степень экологического воздействия рекреации на природную среду.

Сначала производится анализ рекреационного, функционального зонирования всего природно-территориального комплекса, частью которого является лесной участок, конкретизация роли его назначения, в общей системе. Функциональное зонирование территории лесного участка проводится по преобладающим видам отдыха (спортивные игры, спорт, кратковременные и длительные прогулки, экскурсии, виды добытательской формы рекреации и др.), формам рекреации (дорожная, бездорожная, добытательская, пикниковая), а также с учётом форм рекреационного пользования (пляжный отдых, отдых на территории рекреационной застройки и др.).

Таблица 2.8.8

Организационно-хозяйственные мероприятия в различных категориях ландшафта

| № п/п | Наименование показателей | Категории ландшафта |              |        |
|-------|--------------------------|---------------------|--------------|--------|
|       |                          | парковая            | лесопарковая | Лесная |
| 1     | 2                        | 3                   | 4            | 5      |

| № п/п | Наименование показателей   | Категории ландшафта  |   |   |
|-------|--|--|---|---|
|       |  | парковая   | лесопарковая  | Лесная  |
| 1     | 2  | 3  | 4   | 5   |
| 1     | Интенсивность посещения рекреантами  | Значительная   | Средняя   | Слабая  |
| 2     | Преобладающие виды отдыха  | Кратковременные прогулки, детские подвижные игры, спортивные игры на оборудованных площадках, выгул животных, отдых в малых формах архитектуры | Кратковременные прогулки, отдых на траве, спорт, отдых в оборудованных местах индивидуального отдыха  | Туризм, длительные прогулки, добычательская рекреация                                       |
| 3     | Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты             | Участки покоя, ремизы, памятники природы   | Подзоны:<br>-массового организованного отдыха (спортивно-парковая, сектор «пишине»);<br>-массового самостоятельного отдыха;<br>-рекреационной застройки и пляжная.<br>Участки покоя, памятники природы. | Участки покоя и заповедывания, памятники природы  |
| 4     | Целевое назначение мероприятий:<br>-в отношении флористического комплекса; | Формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;  | Формирование сложных по составу и форме насаждений паркового характера в соответствии с лесорастительными условиями;  | Сохранение лесных биоценозов в их естественном состоянии;                                   |
|       | -в отношении фаунистического комплекса                                     | Привлечение ценных видов животных;   | Создание благоприятных условий обитания животных;   | Охрана, воспроизводство и регулирование численности животных;                               |
|       | -рекреационных   | Обеспечение условий для различных видов массового отдыха в парковых насаждениях  | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, прогулочных, экскурсионных маршрутов и отдельных мест отдыха  | Благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и учебно-познавательных маршрутов |
| 5     | Лесоводственный уход   | Рубки формирования (ухода), санитарные рубки   | Рубки формирования (ухода), санитарные рубки  | Рубки ухода, санитарные рубки   |

| № п/п | Наименование показателей                     | Категории ландшафта   |  |  |
|-------|--|---|--|--|
|       |  | парковая  | лесопарковая   | Лесная   |
| 1     | 2  | 3   | 4  | 5  |
| 6     | Лесовосстановление и формирование ландшафтов | Лесопарковые посадки (ландшафтные, декоративно – защитные)  | Лесопарковые посадки (ландшафтные, лесные, специальные, декоративно-защитные)  | Лесные культуры и специальные посадки  |
| 7     | Охрана и защита леса                         | Лесозащитные и противопожарные мероприятия  | Лесозащитные и противопожарные мероприятия   | Лесозащитные и противопожарные мероприятия   |
| 8     | Биотехнические мероприятия                   | Создание ремизных участков, искусственных гнездовий, подкормка, устройство водопоев, регулирование численности                                    | Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, создание ремиз, устройство кормушек и водопоев, регулирование численности отдельных видов животных, расселение муравейников | Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, ре-акклиматизация, регулирование численности, устройство водопоев |
| 9     | Рекреационные услуги                         | Обустройство мест массового индивидуального отдыха, спортивно-плоскостных сооружений, детских площадок, пляжей. Создание обслуживающих учреждений | Благоустройство дорожно-тропиночной сети, мест индивидуального отдыха, пляжей, прогулочных, экскурсионных маршрутов  | Проложение и обустройство учебно-познавательных тематических маршрутов   |

*Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на

особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.*

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

*Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;



- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

#### *Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

#### **2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ**

В соответствии с Лесным кодексом РФ лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых**

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

В случае, предусмотренном ч. 4 ст. 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для

проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается без проведения торгов с юридическими лицам или индивидуальными предпринимателями на срок до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 г. № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

*Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима (ст. 1 Водного кодекса РФ).

Разновидностями искусственных водных объектов в соответствии со ст. 5 Водного кодекса РФ являются, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Порядок подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения торгов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

*Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

#### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;
- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;
- захламливание прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;
- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, кварталных столбов, кварталных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, вдоль них создаются охранные зоны.

Установление охранных зон для всех объектов электросетевого хозяйства должно проводиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица 2.14.1

Размеры охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м   |
|--|---|
| до 1                                       | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1-20                                       | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)   |
| 35   | 15  |
| 110  | 20  |
| 150, 220                                   | 25  |
| 300, 500, +/-400                           | 30  |
| 750, +/-750                                | 40  |
| 1150                                       | 55  |

В охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или

оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

– прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

– обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

– вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов в соответствии со 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется согласно Правилам реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

*Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в



договоре аренды сроком до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

## **2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

В соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяются договором безвозмездного пользования и согласно ст. 39.10 Земельного кодекса РФ предоставляются религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до 10 лет, или если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения – на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия**

#### **2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов**

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая гори-мость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Первомайского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества  
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

| Участковые лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности | Итого | Средний класс |
|------------------------|---|-------|---------------|
|------------------------|---|-------|---------------|

|              | I          | II          | III          | IV           | V |              |       |
|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|---|--------------|-------|
| 1            | 2          | 3           | 4            | 5            | 6 | 7            | 8     |
| <b>ВСЕГО</b> | <b>37</b>  | <b>3115</b> | <b>38100</b> | <b>18989</b> | - | <b>60241</b> | III,2 |
| <b>%%</b>    | <b>0,1</b> | <b>5,2</b>  | <b>63,2</b>  | <b>35,5</b>  | - | <b>100</b>   |       |

Средний природный класс пожарной опасности III,2.

Средний класс пожарной опасности III,2 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

### Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение работ по гидромелиорации;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

- иные определенные Правительством РФ меры.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

- организацию патрулирования лесов;

- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Территория Первомайского лесничества отнесена к зоне наземного пожарного мониторинга.

### **Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров**

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории,

порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

### **Иные меры пожарной безопасности в лесах**

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по

противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов\*  
(Северо-Кавказский горный район)

| № п/п        | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)                    |
|--------------|--|----------|--|
| 1            | 2  | 3        | 4  |
| 1.           | Установка и размещение стендов и других указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:                      | шт.      | не менее одного на лесничество (участковое лесничество)                            |
|              | стендов  |          |  |
|              | плакатов   |          |  |
|              | объявлений аншлагов) и других знаков и указателей  |          |  |
| 2.           | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ                                     | шт.      | 1,5  |
| 3.           | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт.      | 1,8  |
| 4.           | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров   | км       | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог |
|              | строительство  |          |  |
|              | реконструкция  |          |  |
| эксплуатация | 0,3  |          |  |
| 0,2          |  |          |  |
| 5.           | Строительство, реконструкция   | шт.      | не менее одного на   |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед. изм.  | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)     |
|-------|--|-----------|---|
| 1     | 2  | 3         | 4   |
|       | эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых целях проведения работ по охране и защите лесов |           | лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов       |
| 6.    | Прокладка противопожарных разрывов   | км        | -   |
|       | Прокладка просек   |           | 0,3   |
|       | Устройство противопожарных минерализованных полос  |           | 0,71  |
| 7.    | Прочистка и обновление:  | км        |   |
|       | просек   |           | 5,0   |
|       | противопожарных минерализованных полос   |           | 3,7   |
| 8.    | Строительство, реконструкция и эксплуатация:   | шт.       |   |
|       | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)                                |           | 0,1   |
|       | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря  |           | по одному на добровольную пожарную дружину                          |
| 9.    | Устройство пожарных водоемов   | 1<br>КППО | 1,0   |
|       |  | 2<br>КППО | 1,0   |
|       |  | 3<br>КППО | 0,5   |
|       | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   | шт.       | 2,5   |
| 10.   | Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   | шт.       | по количеству имеющихся   |
| 11.   | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования  |           | в соответствии с лесным планом Республики Адыгея, лесохозяйственным |

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм. | Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)                                 |
|-------|---|----------|---|
| 1     | 2   | 3        | 4   |
|       | породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  |          | регламентом Первомайского лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества |
| 12.   | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания, хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га       | 2,0   |

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

На территории лесничества лесопожарный пункт должен быть оборудован средствами пожаротушения в необходимом количестве (таблица 2.17.1.1.3, графа 5). При организации и укомплектовании дополнительных лесопожарных пунктов следует руководствоваться гр.4 таблицы 2.17.1.3. Субъект вправе увеличить количество средств пожаротушения в зависимости от объёмов работ, численности работающих и преобладания хвойных насаждений.

Лица, использующие леса на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обеспечивают предупреждение и тушение лесных пожаров на используемых лесных участках. При обнаружении лесного пожара на лесном участке, указанные лица обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров предусматриваются в проектах освоения лесов и должны соответствовать приказу Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Таблица 2.17.1.1.3

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и



тушения лесных пожаров лиц, использующих леса для заготовки древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда выше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)

| № п/п   | Оборудование, инвентарь, средства пожаротушения  | Ед. изм. | Количество средств пожаротушения   |                     |                      |
|---|--|----------|--|---------------------|----------------------|
|   |  |          | до 10 тыс. га  | от 10 до 50 тыс. га | от 50 до 100 тыс. га |
| 1   | 2  | 3        | 4  | 5                   |                      |
| <b>Мобильные средства пожаротушения</b>                             |  |          |  |                     |                      |
| 1   | Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)                           | шт.      | 1  | 1                   | 1                    |
| 2   | Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением   | шт.      | 1  | 2                   | 2                    |
| 3   | Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием   | шт.      | 1  | 2                   | 2                    |
| <b>Пожарное оборудование</b>  |  |          |  |                     |                      |
| 4   | Съемные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000-1500 л   | шт.      | -  | 1                   | 1                    |
| 5   | Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)  | пог. м   | 100  | 200                 | 200                  |
| 6   | Торфяные стволы <sup>1</sup>   | шт.      | -  | 2                   | 2                    |
| <b>Пожарный инструмент</b>  |  |          |  |                     |                      |
| 7   | Воздуходувки   | шт.      | 1  | 2                   | 3                    |
| 8   | Бензопилы  | шт.      | 2  | 2                   | 3                    |
| 9   | Ранцевые лесные опрыскиватели  | шт.      | 5  | 7                   | 10                   |
| 10  | Топоры   | шт.      | 1  | 3                   | 5                    |
| 11  | Лопаты   | шт.      | 5  | 10                  | 20                   |
| 12  | Ёмкость для доставки воды объёмом 10-15 л  | шт.      | 1  | 2                   | 2                    |
| <b>Системы связи и оповещения</b>                                   |  |          |  |                     |                      |
| 13  | Электромегафоны  | шт.      | 1  | 1                   | 1                    |
| 14  | Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <sup>2</sup>  | шт.      | -  | 2                   | 2                    |
| <b>Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре</b> |  |          |  |                     |                      |
| 15  | Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров |                     |                      |
| 16  | Аптечка первой помощи  | шт.      | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях                                   |                     |                      |

| № п/п | Оборудование, инвентарь, средства пожаротушения          | Ед. изм. | Количество средств пожаротушения   |                     |                      |
|-------|--|----------|--|---------------------|----------------------|
|       |  |          | до 10 тыс. га  | от 10 до 50 тыс. га | от 50 до 100 тыс. га |
| 1     | 2  | 3        | 4  | 5                   |                      |
|       |  |          | по тушению и недопущению распространения лесных пожаров  |                     |                      |
| 17    | Индивидуальные перевязочные пакеты                       | шт.      | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |                     |                      |
| 18    | Огнетушащие средства: смачиватели, пенообразователи      | кг       | 5  | 7                   | 10                   |
| 19    | Дополнительные: Зажигательные аппараты                   | шт.      | 1  | 2                   | 3                    |
| 20    | Бидоны или канистры для питьевой воды                    | шт.      | 1  | 2                   | 3                    |
| 21    | Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт.      | -  | 1                   | 1                    |
| 22    | Бульдозер мощностью свыше 100 л.с.                       | шт.      | -  | -                   | 1                    |

Примечание: <sup>1</sup>- в случаях наличия на лесных участках залежей торфа;  
<sup>2</sup>- при отсутствии устойчивой сотовой связи.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

В случае возникновения лесного пожара в местах заготовки древесины, необходимо использовать также технику, применяемую для заготовки древесины.

Забор воды для тушения пожаров может также производиться из рек, ручьев, протекающих по территории лесничества, так и вблизи.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, меры противопожарного обустройства лесов осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Лесничеству необходимо ежегодно проводить:

- проверку наличия противопожарного инвентаря и оборудования при работе в лесу;
- осуществлять проверки соблюдения Правил пожарной безопасности при

всех видах использования лесов;

- производить разработку мобилизационных планов по привлечению дополнительных сил и средств на тушение лесных пожаров;
- проводить подготовку привлекаемых к тушению лесных пожаров рабочих по вопросам тушения лесных пожаров;
- при выявлении фактов нарушения Правил пожарной безопасности в лесу направлять материалы в соответствующие органы для принятия правового решения.

Основной мерой предупреждения лесных пожаров является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничеств должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время пожароопасного сезона.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться и средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, распространению буклетов, листовок, устройству мест отдыха и курения.

#### **2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

В лесничестве отсутствуют леса с наличием очагов радиоактивного заражения.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

- лесной – предназначенной для выращивания насаждений;
- нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов и Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов» (утв. 13.05.87 МЗ СССР; 05.05.87 ГКНТ СССР № 4286-87) М. 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м<sup>3</sup> заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

| Наименование отходов   | Количество отходов, тонн на 1 тыс. м <sup>3</sup> |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Отходы II класса опасности   |   |
| Аккумуляторная кислота   | 0,00022   |
| Отходы III класса опасности  |   |
| Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло) | 0,0158  |
| Индустриальное масло   | 0,000322  |
| Нефтешлам при зачистке резервуаров   | 0,0015  |
| Нефтешлам (проливы ГСМ)  | 0,0004  |
| Промасленные фильтры   | 0,001   |
| Ветошь промасленная  | 0,0011  |
| Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей         | 0,003   |
| Итого  | 0,023342  |
| Отходы IV класса опасности   |   |
| Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *                              | 130,0   |
| Отходы древесные (kozyрьки, отхода раскряжевки)  | 16,0  |
| Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая,                                       | 0,00003   |

|  |           |
|--|-----------|
| огарки сварочных электродов                                  |           |
| Лом абразивных изделий                                       | 0,00038   |
| Отработанные аккумуляторы без электролита                    | 0,0025    |
| Осадок (шлам) нейтрализации электролита                      | 0,00023   |
| Отработанные шины  | 0,006     |
| Лом цветных металлов   | 0,00037   |
| Зола древесная   | 0,0036    |
| Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной           | 0,000302  |
| Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод | 0,004     |
| Твердые бытовые отходы (ТБО)                                 | 0,0384    |
| Отходы потребления подобные ТБО                              | 0,0012    |
| Отходы медпункта   | 0,000096  |
| Пищевые отходы пунктов общественного питания                 | 0,0074    |
| Итого  | 146,0645  |
| Всего  | 146,08784 |

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируруемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

| Характеристика участка   | Стадии рекреационной деградации |
|--|---------------------------------|
| <p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.</p>  | 1                               |
| <p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p>  | 2                               |
| <p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>  | 3                               |
| <p>Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности</p> | 4                               |
| <p>Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.</p>   | 5                               |

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса  
(зеленые и лесопарковые зоны)

| Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки                          | Площадь рекреационных лесов, га | Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел. |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  |                                 | на 1 га площади  | на общую площадь (по среднему показателю нагрузки) |
| 1  | 2                               | 3  | 4  |
| Типы условий местопроизрастания:   |                                 |  |  |
| - А <sub>2</sub> , А <sub>4</sub> , А <sub>5</sub>                                   | -                               | 2 – 4  | -  |
| - А <sub>3</sub> , В <sub>5</sub> , С <sub>5</sub> , Д <sub>5</sub>                  | 94                              | 3 – 5  | 375  |
| - В <sub>2</sub> , В <sub>4</sub> , С <sub>4</sub> , Д <sub>4</sub>                  | 340                             | 4 – 8  | 2040   |
| - В <sub>3</sub> , С <sub>2</sub> , С <sub>3</sub> , Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub> | 4116                            | 6 – 10   | 32928  |
| Итого:   | 4550                            |  | 35343  |

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в проектах освоения лесов. В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в проекты освоения лесов.

1. Проектирование возведения некапитальных строений, сооружений на нелесных и не покрытых лесом землях.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил ...» всему

технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по сохранению среды обитания объектов животного мира закреплены в статье 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии - по фактическим затратам на компенсацию ущерба, нанесенного объектам животного мира и среде их обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйству, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания (ст. 56 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия



призваны улучшать состояние лесов, обеспечивать его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

## **2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов**

### **2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов**

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.7, 60.8 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Вышеуказанные мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

#### **4. Не допускается осуществление вышеперечисленных мероприятий:**

- 1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- 2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- 3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила ликвидации очагов вредных организмов, утвержденные приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 устанавливают порядок назначения,

организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Указанные меры, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Выборку свежезараженных стволовыми вредителями деревьев необходимо производить в 2 приема с целью уничтожения представителей их весенней и летней групп.

Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.1.

Таблица 2.17.2.1.1

#### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №<br>№<br>п/п        | Показатели | Един.<br>измерени<br>я | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                | Уборка<br>аварийны<br>х деревьев | Уборка<br>неликвидн<br>ой древесины |
|----------------------|------------|------------------------|---|-------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                      |            |                        | всег<br>о   | в том числе:      |                |                                  |                                     |
|                      |            |                        |   | сплош<br>-<br>ная | выборочна<br>я |                                  |                                     |
| 1                    | 2          | 3                      | 4   | 5                 | 6              | 7                                | 8                                   |
| Всего по лесничеству |            |                        |   |                   |                |                                  |                                     |

| №<br>№<br>п/п | Показатели  | Един.<br>измерени<br>я | Рубка погибших и<br>поврежденных лесных<br>насаждений |                   |                | Уборка<br>аварийны<br>х деревьев | Уборка<br>неликвидн<br>ой древесины |
|---------------|---|------------------------|---|-------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|               |   |                        | всег<br>о   | в том числе:      |                |                                  |                                     |
|               |   |                        |   | сплош<br>-<br>ная | выборочна<br>я |                                  |                                     |
| 1             | 2   | 3                      | 4   | 5                 | 6              | 7                                | 8                                   |
| 1.            | Выявленный<br>фонд<br>по<br>лесоводственны<br>м требованиям | га                     | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |
|               |   | т. м <sup>3</sup>      | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |
| 2.            | Срок вырубki<br>или<br>уборки                               | лет                    | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |
| 3.            | Ежегодный<br>допустимый<br>объем изъятия<br>древесины:      |                        |   |                   |                |                                  |                                     |
|               | площадь   | га                     | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |
|               | выбираемый<br>запас:  |                        |   |                   |                |                                  |                                     |
|               | -корневой   | т. м <sup>3</sup>      | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |
|               | -ликвидный  | т. м <sup>3</sup>      | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |
|               | -деловой  | т. м <sup>3</sup>      | -   | -                 | -              | -                                | -                                   |

*Примечание:* рекомендуемые виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий указаны на основании документации лесного планирования и далее ежегодно должны уточняться и корректироваться в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Планирование объемов санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется на основании данных ЛПО и лесопатологического мониторинга. Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 2.17.2.1.2

Параметры профилактических и других мероприятий  
по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия                                      | Един. измер. | Объемы мероприятия    | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1   | 2            | 3                     | 4               | 5                           |
| <b>4. Профилактические</b>                                    |              |                       |                 |                             |
| <b>4.1. Лесохозяйственные</b>                                 |              |                       |                 |                             |
| Лесопатологическое обследования                               | тыс. га      | По мере необходимости |                 |                             |
| Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса        | га           | 60241                 | Ежегодно        | 60241                       |
| <b>1.5. Биотехнические</b>                                    |              |                       |                 |                             |
| - изготовление, развешивание и ремонт искусственных гнездовых | шт.          | 20                    | Ежегодно        | 20                          |
| - изготовление и развешивание кормушек для птиц               | шт.          | 1                     | Ежегодно        | 1                           |

Таблица 2.17.2.1.3

**Параметры мероприятий  
по ликвидации очагов вредных организмов**

| Наименование мероприятия                           | Един. измер. | Объемы мероприятия    | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1  | 2            | 3                     | 4               | 5                           |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га           | По мере необходимости |                 |                             |

**Профилактические мероприятия**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

### **Агитационные мероприятия**

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

## Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвои листогрызушими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных

санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)**

#### **2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины**

В соответствии со статьями 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.



Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и лицами, на которых Лесным кодексом РФ возложена обязанность по лесовосстановлению.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубает равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее

400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

**Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода**

| Группы пород           | Площадь, га | Вырубаемый запас, м <sup>3</sup> | Срок повторности, лет | Ежегодный размер |                                  |                       |
|------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                        |             |                                  |                       | площадь, га      | вырубаемый запас, м <sup>3</sup> |                       |
|                        |             |                                  |                       |                  | общий, м <sup>3</sup>            | с 1 га/м <sup>3</sup> |
| 1                      | 2           | 3                                | 4                     | 5                | 6                                | 7                     |
| <b>Осветление</b>      |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Твердолиственные       |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Итого твердолиственных | 3,5         | 30                               | х                     | 0,7              | 6                                | 9                     |
| Прочие                 |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Итого прочие           | 0,5         | 5                                | х                     | 0,1              | 1                                | 10                    |
| Итого осветления       | 4,0         | 35                               | х                     | 0,8              | 7                                | 9                     |
| <b>Прочистка</b>       |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Твердолиственные       |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Итого твердолиственных | 67,5        | 780                              | х                     | 13,5             | 156                              | 12                    |
| Мягколиственные        |             |                                  |                       |                  |                                  |                       |
| Итого мягколиственных  | 3,1         | 20                               | х                     | 0,6              | 4                                | 7                     |
| Итого прочисток        | 70,6        | 800                              | х                     | 14,1             | 160                              | 11                    |
| Всего рубок ухода      | 74,6        | 835                              | х                     | 14,9             | 167                              | 11                    |

**2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных

древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее - Правила лесовосстановления).

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

- характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение

оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

### **Естественное лесовосстановление**

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить

сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

- полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

- устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках

с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества



проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

| Показатели   | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|--|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
|  | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустыри | итого |  |                |       |
| 1  | 2  | 3       | 4                   | 5     | 6  | 7              | 8     |
| <b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b> | -  | 16,7    | 54,7                | 71,4  | -  | -              | 71,4  |
| В том числе по породам:                                |  |         |                     |       |  |                |       |
| - хвойным  | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                                    | -  | 16,7    | 54,7                | 71,4  | -  | -              | 71,4  |
| - мягколиственным                                      | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| <b>Искусственное лесовосстановление</b>                | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| Из них по породам:                                     |  |         |                     |       |  |                |       |
| - хвойным  | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                                    | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - мягколиственным                                      | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| <b>Комбинированное лесовосстановление</b>              | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| Из них по породам:                                     |  |         |                     |       |  |                |       |

| Показатели                             | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки предстоящего ревизионного периода | Лесоразведение | Всего |
|--|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
|  | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустыри | итого |  |                |       |
| 1                                      | 2  | 3       | 4                   | 5     | 6  | 7              | 8     |
| - хвойным                              | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                    | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - мягколиственным                      | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| <b>Естественное лесовосстановление</b> | -  | 16,7    | 54,7                | 71,4  | -  | -              | 71,4  |
| Из них по породам:                     |  |         |                     |       |  |                |       |
| - хвойным                              | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |
| - твердолиственными                    | -  | 16,7    | 54,7                | 71,4  | -  | -              | 71,4  |
| - мягколиственным                      | -  | -       | -                   | -     | -  | -              | -     |

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления   | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|------------------|--|--|
| 1  | 2                | 3  | 4  |
| <b>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма<br/>Северо-Кавказский горный район</b> |                  |  |  |

| Способы лесовосстановления   | Древесные породы   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|--|--|--|--|
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста | Дуб  | Сухие дубравы и судубравы                        | Более 2,5  |
|  |  | Свежие дубравы и судубравы                       | Более 2  |
|  |  | Влажные дубравы и судубравы                      | Более 1,5  |
|  | Бук  | Свежие   | Более 3,0  |
|  |  | Влажные  | Более 2,5  |
|  | Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление | Дуб  | Сухие дубравы и судубравы  |
| Свежие дубравы и судубравы   |  |  | 1-2  |
| Влажные дубравы и судубравы  |  |  | 0,5-1,5  |
| Бук  |  | Свежие   | 1-3  |
|  |  | Влажные  | 1-2,5  |
| Искусственное лесовосстановление   |  | Дуб  | Сухие и свежие дубравы и судубравы                                 |
|  | Влажные дубравы и судубравы  |  | Менее 0,5  |
|  | Бук  | Свежие, влажные                                  | Менее 1  |

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

| Древесные породы   | Требования к посадочному материалу |  |                              | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями |                       |  |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|--|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1  | 2                                  | 3  | 4                            | 5   | 6                     | 7  | 8   |
| <b>Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма<br/>Северо-Кавказский горный район</b> |                                    |  |                              |   |                       |  |   |
| Бук восточный  | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Свежая и влажная суббучины  | 6                     | 2,6  | 1,5   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная бучины   | 6                     | 2,5  | 1,6   |
| Дуб красный  | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Свежая и влажная дубравы  | 5                     | 2,0  | 1,7   |
| Дуб пушистый   | 1-2                                | 4,0  | 15                           | Очень сухая дубрава   | 7                     | 2,0  | 0,8   |
|  |                                    |  |                              | Сухая дубрава   | 7                     | 2,7  | 1,0   |
| Дуб черешчатый и скальный  | 1-2                                | 3,5  | 15                           | Сухая дубрава   | 6                     | 2,7  | 1,0   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная судубравы  | 6                     | 2,6  | 1,2   |
|  |                                    |  |                              | Свежая и влажная дубравы  | 6                     | 2,5  | 1,3   |

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

| Древесные породы   | Требования к посадочному материалу |  |                              | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью |                       |  |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|--|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1  | 2                                  | 3  | 4                            | 5   | 6                     | 7  | 8   |
| Каштан посевной  | 1                                  | 4,0  | 15                           | Свежий и влажный сугрудки   | 5                     | 1,5  | 1,5   |
|  |                                    |  |                              | Свежий и влажный груды  | 5                     | 1,5  | 1,6   |
| Лжетсуга Мензиеса  | 2                                  | 3,0  | 15                           | Свежий и влажный сугрудки   | 6                     | 2,6  | 1,7   |
| Орех черный  |                                    |  |                              | Свежие и влажные груды  | 5                     | 2,0  | 1,7   |
| Пихта Нордмана (кавказская)  | 3                                  | 2,5  | 10                           | Влажный пихтарник   | 8                     | 2,5  | 1,0   |
| Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая) | 2                                  | 3,0  | 12                           | Сухая и свежая субори   | 6                     | 2,6  | 1,2   |
|  |                                    |  |                              | Сухой и свежий сугрудки   | 6                     | 2,5  | 1,3   |
| Ясень обыкновенный   | 1                                  | 4,0  | 15                           | Сухие и свежие груд и сугрудок  | 5                     | 2,2  | 1,6   |

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

| Лесорас-<br>тительн<br>ая зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей   | Типы<br>услови<br>й место-п<br>роиз-ра<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технолог<br>ич.<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуем<br>ые главные и<br>сопутствую<br>щие породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешения<br>лесных<br>культур                   | Разме<br>щение посадо<br>чных мест | Способ<br>производ<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд<br>уемые<br>механиз<br>мы     | Число<br>посадоч<br>ных<br>мест в т.<br>шт на 1<br>га и в %<br>по<br>порода<br>м | Способ ухода<br>(продолжител<br>ьность,<br>кратность)  |
|--------------------------------|---|--|--|---|---|--|------------------------------------|---|--|--|
| 1                              | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7  | 8                                  | 9   | 10   | 11   |
| Предгор<br>ный<br>район        | Раскорчеван.<br>вырубки<br>прогал.,<br>кустарники<br>(0,8)                                  | Д <sub>1-3</sub>                                 | 9  | Механизирован.<br>сплошная плугами<br>ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>ДТ-75,<br>Т-34<br>Плантажная<br>вспашка ППН-40 | Главная<br>порода-дуб;<br>сопутств.<br>клен, ясень;<br>кустарники –<br>смородина<br>золот.,<br>свидина,<br>бузина | Д-Д-Д-Д<br>Сп-К-Сп-К                                     | 3,0x0,7                            | Посадка<br>МЛУ-1<br>СЛН-2,<br>СБН-1,<br>ЛМФ-1 с<br>тр.<br>Т-40м,<br>МТЗ-82,<br>Т-74,<br>ДТ-75 | 4.8<br>Д-50%<br>Сп-25%<br>К-25%  | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8;<br>КЛ-2,6;<br>КЛП-2.5<br>с тр. МТЗ-82<br>15-кратн. в<br>течение 5 лет                   |
|                                | Частичн. рас-<br>корчев.<br>вырубки с<br>шир. полосы<br>5м и расстоян.<br>между полос<br>4м | Д <sub>1-3</sub>                                 | 14   | Механиз.полосами<br>плугами ПЛН-4-35,<br>ПЛН-3-35, ППН-40<br>с тр. ДТ-75  | Главная<br>порода–дуб;<br>бук   | Д-Д-Д-Д<br>Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к<br>Бк-Бк-Бк-Б<br>к | 2,5-0,7                            | Посадка<br>МЛУ-1<br>СБН-1,<br>ЛМД-1<br>с тр.ДТ-<br>75, Т-74                                   | 3.23<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%  | Механиз.куль-<br>тив. КДС-1,8;<br>КЛ-2,6 с тр.<br>МТЗ, Т-75<br>15-кратн. в<br>течен. 5 лет.<br>До-полн. руч.<br>прополка |

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей  | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п-<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич-<br>еских<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы  | Рекомендуем-<br>ые главные и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники   | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур      | Разме-<br>шение<br>посадо-<br>чных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд-<br>уемые<br>механиз-<br>мы     | Число<br>посадоч-<br>ных<br>мест в<br>т. шт на<br>1 га и в<br>% по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель-<br>ность, кратность)   |
|----------------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
| 1                          | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   | 11  |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Прогалины,<br>пологие<br>склоны,<br>поросшие<br>кустарником<br>и<br>мелколесьем<br>(0.8) | С <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub>                   | 16  | Расчистка.<br>Сплошная<br>обработка почвы по<br>системе черного<br>пара с плантажем<br>плугами ППН-40,<br>ПЛН-4-34 с тр.<br>ДТ-75    | Главная<br>порода-платан;<br>сопутств.<br>груша<br>кавказ;<br>кустар-<br>ники –<br>мирикария                          | Пл-Пл-Пл-<br>Пл-Пл<br>Сп-Сп-Сп-<br>Сп<br>К-К-К-К | 3,0х3,<br>0                                | «  | 1.1<br>Пл-50%<br>Сп-25%<br>К-25%   | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |
| «                          | Прогал.<br>по-логие<br>склоны<br>9-12 <sup>0</sup>                                       | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                   | 17  | Механиз. полосами<br>шир. 10 м<br>межполосный<br>разрыв 2 м<br>по системе раннего<br>пара ПЛН-4-35;<br>ПЛН-3-35 с тр.<br>Т-74, ДТ-75 | Главная<br>порода – дуб;<br>сопутств.<br>клены,<br>ясень;<br>кустарники –<br>свидина,<br>бузина,<br>смородина<br>зол. | Д-Д-Д-Д-<br>Бк-Бк-Бк-<br>Бк                      | 3,0х0,<br>7                                | Посадка<br>МЛЮ-1<br>СЛЧ-1;<br>СЛН-1;<br>ССН-1 с<br>тракт.<br>ДТ-75;<br>Т-74,<br>Т-40м,<br>МТЗ-82 | 4.8<br>Д-100%<br>Бк-100<br>%   | «   |

|   |   |                                      |    |   |   |  |         |   |                       |   |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|
| « | « | Д <sub>0-2</sub><br>С <sub>0-2</sub> | 18 | « | Главная порода – сосна; сопут. - береза | С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>С-С-С-С<br>Б-Б-Б-Б | 3,0x0,7 | « | 4,8<br>С-75%<br>Б-25% | « |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---|--|---------|---|-----------------------|---|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-<br>ных площадей | Типы<br>услови-<br>й<br>место-п-<br>роиз-ра-<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич.<br>схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы   | Рекомендуе-<br>мые главные<br>и<br>сопутствующие<br>породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени-<br>я<br>лесных<br>культур | Разме-<br>щение<br>посадо-<br>чных<br>мест | Способ<br>производ-<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекомен-<br>дуемые<br>механиз-<br>мы | Число<br>посадо-<br>чных<br>мест в<br>т. шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода-<br>м | Способ ухода<br>(продолительно-<br>сть, кратность)   |
|----------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|---|--|
| 1                          | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10  | 11   |
| Предгор-<br>ный<br>район   | Склоны<br>крутизной<br>13-20°             | Д <sub>1-2</sub><br>С <sub>1-2</sub>                   | 19   | Механиз.<br>напашными<br>террасами по<br>системе раннего<br>пара. Шир. полотна<br>террас 4 м, бормы<br>1,5 м. Плуг челн.<br>ПЧС-4-35 с тр. ДТ-<br>75К | Главная<br>порода-дуб;<br>бук  | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк                         | 3,0x0,7                                    | «  | 4,8<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>%  | Механиз.<br>культив.<br>КДС-1,8; КЛ-2,6<br>с<br>тракт. МТЗ,<br>Т-75 15-кратн. в<br>течение 5 лет.<br>Дополн. ручн.<br>прополка |



|   |  |                  |    |  |                        |         |                               |  |             |  |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-------------------------------|--|-------------|--|
| « | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub> | 20 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2,5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5 м через 4 м | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Разме- щение в полосе 2,5-0,7 | Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75 | 3.2 С-100 % | Механиз. культив. КЛБ-1,7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка |
|---|--|------------------|----|--|------------------------|---------|-------------------------------|--|-------------|--|

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| 1                  | 2  | 3                                    | 4  | 5   | 6                           | 7                 | 8                                      | 9  | 10              | 11   |
|--------------------|--|--------------------------------------|----|---|-----------------------------|-------------------|--|--|-----------------|--|
| Предгор- ный район | Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12 <sup>0</sup> | C <sub>1-2</sub>                     | 21 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м | Главная порода – сосна      | Площадк и 4,0х1,5 | 7,0х5, 0-6,0 (240-330шт пл. на 1 га)   | Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.    | 2.9-4.0 С-100 % | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1) |
| «                  | « больше 12 <sup>0</sup>   | C <sub>1-2</sub><br>Д <sub>1-2</sub> | 22 | Ручная площадками размером 2.0-4.0м   | Главная порода – сосна, бук | Площ. 2,0х1,0     | 10,0х 3,0-4,0 (250-330шт. пл. на 1 га) | Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадк у | 1.5             | «  |

|   |   |                                      |    |   |                           |                            |                 |  |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--|
| « | Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судуб-равах на пологих склонах до 12 <sup>0</sup> | Д <sub>1-3</sub><br>С <sub>1-3</sub> | 23 | Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1,2, ФЛУ-0,8 в полосах шириной 1,5-2м через 6-8м | Главная порода – дуб, бук | Д-Д-Д-Д<br>Бк-Бк-Бк<br>-Бк | 9,0-6,0<br>х0,5 | Посадка МЛУ-1<br>СБН-1,<br>СБН-1А<br>ЛМФ-1 | 2.2-3.3<br>Д-100<br>%<br>Бк-100<br>% | Механиз. культив. КДС-1,8; КЛБ-1,7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1) |
|---|---|--------------------------------------|----|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--|

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4

| Лесорас-<br>тительная зона | Категории<br>лесокультур-ных площадей | Типы<br>условий<br>место-п<br>роиз-ра<br>стания | Номер<br>(шифр)<br>технологич<br>. схемы<br>создания<br>лесных<br>культур | Способ обработки<br>почвы и<br>рекомендуемые<br>механизмы | Рекомендуем<br>ые главные и<br>сопутствую<br>щие породы<br>и кустарники | Схема<br>смешени<br>я<br>лесных<br>культур | Разме<br>шение<br>посадо<br>чных<br>мест | Способ<br>производ<br>ства<br>(посадка,<br>посев) и<br>рекоменд<br>уемые<br>механиз<br>мы | Число<br>посадо<br>чных<br>мест в<br>т. шт<br>на 1 га<br>и в %<br>по<br>порода<br>м | Способ ухода<br>(продолжитель<br>ность,<br>кратность) |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 1                          | 2                                     | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  | 8  | 9   | 10  | 11  |

|                  |   |  |    |  |                        |         |  |   |                       |   |
|------------------|---|--|----|--|------------------------|---------|--|---|-----------------------|---|
| Предгорный район | Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20 <sup>0</sup> | A <sub>0-2</sub><br>B <sub>0-2</sub><br>C <sub>0-1</sub><br>D <sub>0</sub> | 27 | Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1,5-5 м или площадками 1,5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 | Главная порода – сосна | С-С-С-С | Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м | Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0,8х0,8м | 2.2-3.0<br>С-100<br>% | Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1) |
|------------------|---|--|----|--|------------------------|---------|--|---|-----------------------|---|

## 2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;
- 2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
- 3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;
- 4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;
- 5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород установлен приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400.

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются районированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

### Мероприятия по уходу за создаваемыми лесосеменными участками

- в течение всего срока эксплуатации проводят уборку поросли и самосева, регулярные ухода за почвой и семенными деревьями.

- при проведении уходов, созданных на участках с частичной обработкой почвы, проводят уход за почвой в полосах(площадках) и регулярное осветление путем вырубki деревьев в кулисах.

Лесоводственные ухода за семенными деревьями должны обеспечивать на протяжении всего срока выращивания освещенность и свободное развитие кроны.

По мере роста семенных деревьев удаляют больные, ослабленные, слабоплодоносящие, с несинхронными сроками цветения, а также малоценные, (по результатам генетической оценки в испытательных культурах), деревья и клоны.

Проводят комплекс мероприятий по стимулированию цветения, повышению урожайности и качества семян, включая внесения удобрений, применение регуляторов роста растений, дополнительное опыление.

Рекомендации о необходимости внесения удобрений даёт почвенно-химическая лаборатория по результатам агрохимического анализа почв и химического состава хвои.

#### Мероприятия по защите лесосеменных участков

Для защиты урожая на ПЛСУ от вредителей и болезней используют систему профилактических и защитных мероприятий, в том числе: привлечение насекомоядных птиц, энтомофагов путем введения в защитные полосы вокруг ПЛСУ соответствующих видов деревьев, кустарников и создания ремиз.

Все мероприятия, связанные с ограничением роста семенных деревьев в высоту, стимуляцией плодоношения, защитой урожая от вредителей и болезней, проводят в соответствии с региональными методическими указаниями и рекомендациями научно-исследовательских учреждений. Истребительные мероприятия назначает служба энтомологического и фитопатологического надзора на основе рекогносцировочного и специального обследований.

ПЛСУ хвойных пород ограничивают широкими минерализованными противопожарными полосами.

Все объекты лесного семеноводства отнесены к особо защитным участкам леса.

Для выполнения работ по лесовосстановлению в Первомайском лесничестве имеются следующие объекты единого генетико-селекционного комплекса (далее-ЕГСК).

## Сведения о наличии объектов единого генетико-селекционного комплекса

| №№ п.п.                                | Наименование участкового лесничества | Номер квартала | Порода             | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|----------------|--------------------|-------------|
| 1                                      | 2                                    | 3              | 4                  | 5           |
| Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) |                                      |                |                    |             |
| 1                                      | Абадзехское                          | 48             | Орех<br>медвежий   | 7,5         |
| 2                                      | Первомайское                         | 39             | Каштан<br>посевной | 11,0        |
| 3                                      |                                      | 49             |                    | 1,5         |
| <b>Итого ПЛСУ</b>                      |                                      |                |                    | <b>20,0</b> |
| Плюсовые деревья                       |                                      |                |                    |             |
| 1                                      | Горбовское                           | 39             | Сосна              | 12 (шт)     |
| <b>Итого</b>                           |                                      |                |                    | <b>12</b>   |
| <b>Всего плюсовых деревьев</b>         |                                      |                |                    | <b>12</b>   |

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций и испытательных культур определяются ОСТом 56-74-84. Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы, дуба. Основными требованиями закладки и формирования являются указания по лесному семеноводству в Российской Федерации (2000г.).

## 2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Первомайского лесничества расположены в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного лесорастительного района.

При лесоустройстве 2018 года использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, составленная группой под руководством профессора Б.Ф. Остапенко.

Всего в лесничестве было выделено 10 групп типов леса, образованных путём объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

### Характеристика групп типов леса

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ               | Целевые породы              | Временно целевые породы             |
|-------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1                 | 2                                       | 3   | 4                           | 5                                   |
| 1                 | Свежие букняки (СВБК)                   | СВБК-С <sub>2</sub> ;<br>СВБК-Д <sub>2</sub>                        | Бук                         | Березняки,<br>грабняки              |
| 2                 | Влажные букняки (ВЛБК)                  | ВЛБК-С <sub>3</sub> ; ВЛБК-Д <sub>3</sub> ;<br>ВЛССБ-С <sub>3</sub> | Бук<br>Граб                 | Березняки,<br>липняки               |
| 3                 | Сырые ольшатники (СЫОЛ)                 | СЫОЛ-Д <sub>4</sub> ;<br>СЫОЛС-С <sub>4</sub>                       | Ольха черная<br>Ольха серая | Кленарники,<br>березняки,<br>ивняки |
| 4                 | Сухие дубняки                           | СХДШ-С <sub>1</sub> ; СХДЧ-Д <sub>2</sub> ;                         | Дуб скальный                | Грушняки                            |

| Группы типов леса | Наименование и индексы групп типов леса      | Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ   | Целевые породы                  | Временно целевые породы                                 |
|-------------------|--|---|---------------------------------|---|
| 1                 | 2  | 3   | 4                               | 5   |
|                   | (СХД)  | СХСДШ-С <sub>1</sub> ;<br>СХСПГ-С <sub>1</sub> ; СХДПГ-Д <sub>1</sub> ; СХСГ-С <sub>1</sub> ;<br>СХДЯС-Д <sub>1</sub> |                                 |   |
| 5                 | Свежие дубняки (СВД)                         | СВСДЧ-С <sub>2</sub> ; СВДЧ-Д <sub>2</sub> ;<br>СВСП-С <sub>2</sub> ; СВДГ-Д <sub>2</sub> ; СВДЧП-Д <sub>2</sub> П    | Дуб скальный                    | Ясенники, кленарники, грушники                          |
| 6                 | Влажные дубняки (ВЛД)                        | ВЛДЧ-Д <sub>3</sub> ; ВЛДГД-Д <sub>3</sub> ; ВЛДЧП-Д <sub>3</sub> П   | Дуб черешчатый                  | Ясенники, липняки                                       |
|                   |  |   | Дуб скальный                    | Кленарники, грушники                                    |
|                   |  |   | Дуб красный                     | Ольшатники  |
| 7                 | Сосняки сложные горные (ССЖГ)                | ВЛБСБ-В <sub>3</sub> ; СВЛСГ-С <sub>2</sub> ;<br>ВЛЛСГ-С <sub>3</sub> ; ВЛБСГ-С <sub>3</sub>                          | Сосна                           | Дуб, береза, липа, бук, граб, клены, ильм горный, груша |
| 8                 | Сосняки скальные сосны Сосновского (ССКЛ)    | СХСС-А <sub>1</sub> ; СВСС-А <sub>2</sub>   | Сосна Сосновского               | Береза, дуб скальный                                    |
| 9                 | Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД) | СХДСБ-В <sub>1</sub> ; СХДСГ-С <sub>1</sub> ; СХДСГ-Д <sub>1</sub>  | Сосна, дуб скальный             | Береза, груша   |
| 10                | Высокогорное криволесье (ВКР)                | ВЛБМ-В <sub>3</sub> ; ВЛРДД-В <sub>3</sub> ;<br>ВЛРБ-С <sub>3</sub> ; ВЛСБ-С <sub>3</sub> ;<br>СЫОЛБ-С <sub>4</sub>   | Береза, сосна, бук, ольха серая | Осина, ива козья, кленарники                            |

Примечание: К временно целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

За основу типов леса в равнинных лесах была принята действующая на момент написания регламента типология, дополненная типами леса сухих степей, основанная на характеристике типов лесорастительных условий (ТЛУ).

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Первомайского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Первомайского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.



## Ограничения по видам целевого назначения лесов

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов                       | Ограничения использованию лесов  |
|----------|--|--|
| 1        | 2  | 3  |
| 1.       | <u>Защитные леса</u>                                 |  |
| 1.1.     | Леса,<br>расположенные<br>в<br>водоохранных<br>зонах | <p><b>- Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях;</li> <li>- применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов;</li> <li>- сплошная распашка земель при лесовосстановлении;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ul> |
|          | Примечание:  | <p>Кроме приведенных ограничений, согласно ч. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон <b>запрещаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- движение и стоянка транспортных средств (кроме</li> </ul>  |

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов                              | Ограничения использованию лесов   |
|----------|---|---|
| 1        | 2   | 3   |
|          |   | <p>специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).</li> </ul> |
| 1.2.     | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: |   |

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов   | Ограничения использованию лесов  |
|----------|--|--|
| 1        | 2  | 3  |
| 1.2.1.   | Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p><b><u>Рекомендуется:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</li> </ul> |
| 1.3.     | Ценные леса  | <p><b><u>Запрещается:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul>   |

| №<br>п/п | Целевое<br>назначение<br>лесов   | Ограничения использованию лесов   |
|----------|--|---|
| 1        | 2  | 3   |
| 1.3.1.   | горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозивное значение) | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</li> </ul>   |
| 1.3.2.   | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)  | <p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа</li> </ul> |

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 119 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 119 Лесного кодекса РФ и Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждёнными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

1. К особо защитным участкам лесов относятся:

- 1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;
- 2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
- 3) лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;
- 4) заповедные лесные участки;
- 5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- 6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- 7) объекты природного наследия;
- 8) другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.

2. На заповедных лесных участках запрещаются:

- 1) проведение рубок лесных насаждений;
- 2) использование токсичных химических препаратов;
- 3) ведение сельского хозяйства;
- 4) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

3. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в подпункте 2 пункта 3.2, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

4. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

5. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

6. Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьёй 81 Лесного кодекса РФ в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утверждённой в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса РФ.

7. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких

земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов   | Ограничения использования лесов   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1.    | <p>Берегозащитные участки лесов;<br/>                     Постоянные лесосеменные участки;<br/>                     Участки леса на крутых горных склонах;<br/>                     Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ;<br/>                     Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств.</p> | <p>Запрещено:<br/>                     - проведение сплошных рубок лесных насаждений;<br/>                     - проведение подсочки;<br/>                     - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;<br/>                     - ведение сельского хозяйства;<br/>                     - переработка древесины и иных лесных ресурсов;<br/>                     - создание лесных плантаций и их эксплуатация.<br/>                     - проведение авиационной обработки лесных насаждений токсичными препаратами (допускается &gt; 2 км);<br/>                     - проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне.</p> <p>Допускается:<br/>                     - проведение выборочной рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений;<br/>                     - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.</p> <p>Кроме того, в соответствии с ч. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается:<br/>                     1) распашка земель;<br/>                     2) размещение отвалов размываемых грунтов;<br/>                     3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн</p> |

**3.3. Ограничения по видам использования лесов**

С учетом требований лесного законодательства, приказов Минприроды России, Рослесхоза, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории

Республики Адыгея с учетом их целевого назначения устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

### Виды ограничения использования лесов

| Виды использования лесов | Ограничения  |
|--------------------------|--|
| 1                        | 2  |
| Заготовка древесины      | <p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;</li> <li>– отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;</li> <li>– проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%;</li> <li>– уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;</li> <li>– уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;</li> <li>– проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины;</li> <li>– оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления.</li> </ul> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;</li> <li>– уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</li> <li>– рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>– при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;</li> <li>– сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.</li> </ul> |

| Виды использования лесов                     | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| Заготовка живицы                             | <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>– лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>– лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>– постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;</li> <li>– сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.</li> </ul>                                      |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | <p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li> <li>– рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;</li> <li>– сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ul> |



| Виды использования лесов   | Ограничения  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p> | <p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;</li> <li>– рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;</li> <li>– вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;</li> <li>– превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока;</li> <li>– при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;</li> <li>– заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.</li> </ul> |
| <p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>  | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</li> <li>– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством</li> </ul>   |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p>                                     | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон для ведения сельского хозяйства; зеленых зон (за исключением сенокосения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства.</p> <p>При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;</li> <li>– негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;</li> <li>– использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления</li> </ul>   |

| Виды использования лесов  | Ограничения  |
|---|--|
| 1   | 2  |
| Ведение сельского хозяйства   | <p>Пастьба скота запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключая повреждение вершин скотом;</li> <li>– на объектах лесного семеноводства;</li> <li>– на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;</li> <li>– на легкоразмываемых почвах;</li> <li>– пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи</li> </ul>  |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности                | <p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка</li> </ul>   |
| Осуществление рекреационной деятельности  | <p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>– препятствование праву граждан пребыванию в лесах.</li> </ul> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам</li> </ul> |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.  |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации   |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев,                        | <p>Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Запрещается использование лесных участков для выращивания</p>  |

| Виды использования лесов   | Ограничения   |
|--|---|
| 1  | 2   |
| сеянцев)   | посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Адыгея   |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых   | <p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых.</p> <p>При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;</li> <li>– повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;</li> <li>– хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>– затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>– захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>– загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам</li> </ul> |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Устанавливаются Водным кодексом РФ  |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов   | <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>– захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul>   |

| Виды использования лесов                     | Ограничения   |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:<br>– проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;<br>– захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;<br>– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка |
| Осуществление религиозной деятельности       | Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений  |
| Изыскательские работы                        | Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.   |

*Действие лесохозяйственного регламента лесничества  
и порядок внесения в регламент изменений*

Лесохозяйственный регламент Первомайского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента Первомайского лесничества по 31.12.2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.