



**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 ЮФХЭМКІЭ И ГЪЭЮРЫШАП**

Краснооктябрьскэр ур., 55, къ. Мыекъуапэ, 385000
тел. 52-49-30, факс 52-49-30
e-mail: alh01@mail.ru

ПРИКАЗ

от 02.11.2022 № 214
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, приказываю:**

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

Начальник Управления

Р.Я. Бельмехов

Кабинет министров Республики Адыгея
Управление лесами Республики Адыгея

Приложение
к приказу Управления лесами Республики Адыгея
от «02» ноября 2022 года № 214

«Приложение № 4
к приказу Управления лесами Республики Адыгея
«О лесохозяйственных регламентах
лесничеств Республики Адыгея»
от «04» июля 2019 года № 252»

Лесохозяйственный регламент Первомайского лесничества

Майкоп, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

ВВЕДЕНИЕ.....	6
ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....	11
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	11
1.1.1. Местоположение и площадь лесничества	11
1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	12
1.1.3. Территориальное расположение.....	12
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	12
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	14
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	19
1.1.7. Характеристика, имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов.....	20
1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества.....	28
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	30
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.....	31
1.2. Виды разрешенного использования лесов	31
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	39

2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	39
 2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки).....	41
 2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений	47
 2.1.3. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	64
 2.1.4. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	64
 2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	76
 2.1.6. Возрасты рубок (спелости).....	78
 2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом	79
 2.1.8. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава.....	79
 2.1.9. Размеры лесосек	80
 2.1.10. Сроки примыкания лесосек.....	80
 2.1.11. Количество зарубов	80
 2.1.12. Сроки повторяемости рубок	80
 2.1.13. Методы лесовосстановления	80
 2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки лесов для заготовки древесины	81
 2.1.15. Распределение территории лесничества по разрядам такс.....	81
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	82
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	83
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	90

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	94
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	102
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности.....	112
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	117
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	137
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	137
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	138
2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ	140
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	140
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.....	145
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	147
2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	152
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	152
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	153

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия.....	154
 2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов	154
 2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия.....	165
 2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов	169
 2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов ..	170
 2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины	179
 2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.....	181
 2.17.4. Объекты лесного семеноводства.....	200
2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	203
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	205
 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	205
 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	210
 3.3. Ограничения по видам использования лесов	214

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 27.02.2017г. № 72 «Об утверждении Состава 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 регламента

Основой для внесения изменений в лесохозяйственны регламент является 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», Государственный контракт от 06.05.2022 г. № 2 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, Lespaln@bk.ru

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент Первомайскоголесничества разработан на основании следующегоперечня 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 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, 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 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;
- Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
- Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;

- Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63¹ Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;
- 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 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

- Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
- Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;
- Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- 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 22.03.2022 № 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 № 311, от 03.12.2009 № 501, от 21.01.2010 № 17, от 27.03.2018 № 222».

Последнее лесоустройство территории лесничества проведено ИП Гергов А.С. в 2020-2021 годах.

1.1.1. 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 Дружбы, 58.

Лесничество разделено на восемь участковых лесничеств общей площадью - 60234 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

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	2	3
1	Первомайское	7512
2	Абадзехское	10429
3	Тульское	3096
4	Горбовское	9387
5	Махошевское	12406
6	Абадзехское сельское	5547
7	Севастопольское сельское	7279
8	Тульское сельское	4578
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ		60234

1.1.2. 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	Абадзехское		10429	
3	Тульское		3096	
4	Горбовское		9387	
5	Махошевское		12406	
6	Абадзехское сельское		5547	
7	Севастопольское сельское		7279	
8	Тульское сельское		4578	
Всего по лесничеству			60234	
в том числе по муниципальным образованиям:				
Майкопский			60234	

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 Первомайского 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 лесосеменного 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	Абадзехское					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	Абадзехское сельское					1-30	5547				
7	Севастопольское сельское					1-68	7279				
8	Тульское сельское					1-54	4578				
Всего по лесничеству							60234				
в том числе:											
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказского горного района							60234				

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.

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
Всего лесов:			60234	Лесной кодекс РФ
Защитные леса, всего			60234	
В том числе:				
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Абадзехское	Части кварталов 3-9, 20-24, 31-48, 53, 54, 60-62, 68	701,0	Лесной кодекс РФ 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
	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	
	Абадзехское сельское	Части кварталов 1, 10, 13, 17-19, 21, 25, 27, 28	492,5	
	Севастопольск ое 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	416,1	
Итого			4183,4	
Леса, выполняющие функции защиты			4378,2	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
природных и иных объектов - всего				
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 Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122
	Абадзехское сельское	Части кварталов 1, 3, 5, 10, 13, 19-21, 24, 25, 28	247,0	
	Тульское сельское	Части кварталов 24, 27-30, 39-43	83,0	
Итого			436,2	
- зеленые зоны	Махошевское	Кварталы 1-3, 10-12, 19-21, 28, 29, 36, 37, 44, 45, 112-115 Часть квартала 111	2 069,0	Лесной кодекс РФ Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122
	Тульское сельское	Кварталы 1-18, 44 Часть квартала 54	1873,0	
Итого			3942,0	
Ценные леса, всего			51672,4	
в том числе:				
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Первомайское	Части кварталов 15, 23	164,0	
	Абадзехское сельское	Части кварталов 1, 10, 13, 17-19, 21	162,5	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
Итого			326,5	
- 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)	Абадзехское	Кварталы 1, 2, 10-19, 25-30, 49-52, 55-59, 63-67, 69, 70 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 Части кварталов 1, 2, 12-14, 18-22, 28, 29, 32-35, 39-42, 45-48, 50-52	6854,0	
	Махошевское	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 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, 24-29, 32-35, 42, 44, 45, 47, 49-52, 54, 55, 58-62, 71, 74, 76, 79, 82 Части кварталов 1, 3,	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
		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 Части кварталов 5-8, 17-22	2966,0	
	Абадзехское сельское	Кварталы 2, 4, 6-9, 11, 12, 14-16, 22, 23, 26, 29, 30 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 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 Части кварталов 20-25, 27-30, 35-37, 39-43, 49-52	2205,9	
Итого			51 345,9	

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.

Леса, расположенные в водоохраных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, 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 22.10.2020 № 846 «Об утверждении Примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохраных 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 водоохраных 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.

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 2021 года)**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	60 234	100,0
Лесные земли – всего	59 096,1	98,11
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	59024,9	97,99
– лесные культуры	3642,8	6,05
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	71,2	0,11
– несомкнувшиеся лесные культуры	2,7	0,01
– лесные питомники, плантации	-	-
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
– вырубки	2,7	0,01
– прогалины, пустыри	65,8	0,11
Нелесные земли – всего	1137,9	1,89
в том числе:	-	-
– пашни	42,9	0,07
– сенокосы	150,4	0,25
– пастбища	163,7	0,27
– воды	108,1	0,18
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	-	-
– дороги, просеки	460,2	0,76
– усадьбы и прочие	29,2	0,05
– болота	0,8	-
– пески	-	-
– прочие земли	182,6	0,30

Из общей площади лесных участков лесные земли занимают 59 096,1 (98,11 %), из них покрытые лесной растительностью – 98 % от общей площади лесничества. Доля лесных культур в покрытых лесной растительностью землях – 6,2 %. На нелесные земли приходится 1,89 % от общей площади лесных участков.

Примечание: при проведении полевых лесоустроительных работ были обнаружены лесные участки, занятые различными сооружениями (складом лесным, кладбищем и т.д.). Сведения по этим объектам отражены на планшетах в полигональном виде (лесотаксационные выделы).

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
Итого	3550,8

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 постоянным руслом, родников, временных водотоков с временно или постоянно выраженным руслом; временно или постоянно переувлажненных местообитаний	<ul style="list-style-type: none"> – участки леса вдоль постоянных руслом: – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, прилегающие к фоновым (превосходящие площади); – участки леса вокруг лесосеки для пересечения родников. 	<p>Для участков леса вдоль или водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок.</p> <p>В случае необходимости по 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>Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: 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 устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохраных зон.</p>
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых	Участки с наличием: – выходов горной россыпей,	Вокруг каменистых скальных

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	россыпях и карстовых образованиях	породы – карстовых образований – каменистых россыпей	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.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов.	– Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	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.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признаком, 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.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
			1 2 3 4
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами (в том числе лесные опушки). Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами (в том числе лесные опушки). На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойными деревьями и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, отмершими частями крон, остатками сохраняются на сухостойных деревьев; лесосеке в количестве не более 5 шт./га каждого более 20 см и высотой элемента. При наличии на более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, отмершими частями крон, остатками сохраняются на сухостойных деревьев; лесосеке в количестве не более 5 шт./га каждого более 20 см и высотой элемента. При наличии на более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами. 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. 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. Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)				
			1	2	3	4	
			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.				
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 хозяйствственные 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 с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, в лесном фонде лесничества выделены особо защитные участки лесов (ОЗУЛ).

Таблица 1.1.8.1
Перечень особо защитных участков леса (ОЗУЛ) лесничества

№ п/п	Наименование особо защитных участков (ОЗУЛ)	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	2	3	4
1	Берегозащитные участки лесов	Абадзехское	330,0
		Первомайское	291,7
		Тульское	141,2
		Махошевское	591,6
		Горбовское	590,4
		Абадзехское сельское	240,6
		Севастопольское сельское	285,7
		Тульское сельское	502,7
		Итого	2973,9
2	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Абадзехское	379,6
		Тульское	122,5
		Махошевское	691,4
		Абадзехское сельское	702,7
		Севастопольское сельское	1437,2
		Тульское сельское	1195,0
		Итого	4528,4
3	Участки леса на крутых горных склонах	Абадзехское	338,6
		Первомайское	683,3
		Тульское	75,7
		Махошевское	207,0
		Горбовское	51,2
		Абадзехское сельское	180,2
		Севастопольское сельское	0,4
		Тульское сельское	33,0
		Итого	1569,4
4	Постоянные лесосеменные участки	Первомайское	12,8
5	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Тульское сельское	366,8
	Итого		366,8

№№ п/п	Наименование особо защитных участков (ОЗУЛ)	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	2	3	4
Всего			9451,3

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, охотниччьим, 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, 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 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 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.

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 28.07.2020 № 495 «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.

1.2. 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 (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, аквакультура (товарное рыбоводство), осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществление религиозной деятельности;
- проведение изыскательских работ;
- иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ.

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
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
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
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
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;			
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	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Махошевское	1-21,23- 25,27-29,31- 115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234

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	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	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
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	19-43,45-53, ч.54	2705
	Итого		56292
6.Ведение сельского хозяйства, в том числе аквакультура (товарное рыбоводство)	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23- 25,27-29,31- 115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234

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.

6.1. Осуществление	Первомайское	1-52	7512
--------------------	--------------	------	------

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
7.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
8.Осуществление рекреационной деятельности	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
9.Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Настоящим лесохозяйственным регламентом создание лесных плантаций и их эксплуатация не предусматривается		
10.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547

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	4578
	Итого		60234
11. Создание лесных питомников и их эксплуатация	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23- 25,27-29,31- 115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
12.Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23- 25,27-29,31- 115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
Примечание: в водоохраных 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 добывчу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов).			
13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территории морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23- 25,27-29,31- 115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
сооружений			
14.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
Примечание: в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.			
15. Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	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
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
17. Проведение изыскательских работ	Первомайское	1-52	7512
	Абадзехское	1-70	10429
	Тульское	1-22	3096
	Горбовское	1-82	9387
	Махошевское	1-21,23-25,27-29,31-115	12406
	Абадзехское сельское	1-30	5547
	Севастопольское сельское	1-68	7279
	Тульское сельское	1-54	4578
	Итого		60234
18.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 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), статье 111 Лесного кодекса РФ, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 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 ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост");

не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

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 вырубаются 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	Хозсек крутизна град.	Параметры	Спос об расчес та	Перио д повто ряемо сти	% вырубки при полноте (2-х ярусов)												
					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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Все категории защитных лесов	Хвойная я	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	
Дубова я	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	
Семенн ая	> 2,1			10	00	00	00	20	25	30	00	00	00	15	20	25	
Дубова 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	
Поросле вая	> 2,1			10	30	30	30	20	25	30	30	30	30	15	20	25	
Гвердо листвен ная 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	
Гвердо листвен ная 2-я	> 2,1			10	30	30	30	20	25	30	30	30	30	15	20	25	
	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 защитн. лесов	Хозсек ция	Параметры крутизна град.	Спос об расче та	Перио д повто ряемо сти	% вырубки при полноте (2-х ярусов)								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 ая	до 1,0	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1,1-2,0	10	50	50	20	25	30	50	50	50	50	50	50	50	15	20	25
	> 2,1	10	30	30	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	15	20	25
Ольхов ая	до 1,0	10	100	100	20	25	30	100	100	100	100	100	100	100	15	20	25
	1,1-2,0	10	50	50	20	25	30	50	50	50	50	50	50	50	15	20	25
	> 2,1	10	30	30	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	15	20	25
Липова я	до 1,0	10	100	100	20	25	30	100	100	100	100	100	100	100	15	20	25
	1,1-2,0	10	50	50	20	25	30	50	50	50	50	50	50	50	15	20	25
	> 2,1	10	30	30	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	15	20	25
Осинов ая	до 1,0	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1,1-2,0	10	50	50	20	25	30	50	50	50	50	50	50	50	15	20	25
	> 2,1	10	30	30	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	15	20	25
Тополе во- иовая	до 1,0	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1,1-2,0	10	50	50	20	25	30	50	50	50	50	50	50	50	15	20	25
	> 2,1	10	30	30	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	15	20	25

Примечание: 1. Процент вырубки 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° аналогичны приведенным для склонов 0-20°.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины проводятся в соответствии с приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки», 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 более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 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 10 м. 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 выше 20° 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 волоки 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, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

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 Первомайского 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 водоохраных зонах;.

леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов:

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.

ценные 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);

горные леса.

Запрещается заготовка древесины в объёме, 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.

Таблица 2.1.2.1

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

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Предполагаемый остаток насаждений	
		Молодняки	Средневозрастные		в ликвиде				
			всего	в т.ч. включенные в расчет	всего	в т.ч. перестойные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запитные леса									

Категория защитных лесов: ЗАПРПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДНОГО ОБЪЕКТА.

Группово-постепенные рубки									
ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ	102,6			1,9	100,7	18,2	17	171	0,2
В том числе									
ДУБ ЧЕРЕПН/Н/СТВ								16	
ДУБ ГАРТВ.НИЭК.									0,4
ГРАБ	72,3	0,7		71,6	41,9	16	217	0,2	61
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ	0,7			0,7	0,7	286	51	1	1
ТОЮЛЬ	0,7			0,7	0,7	300	41	1	1
Итого по способу	175,6	0,7		1,9	173,0	60,8	33	0,4	42
									84
									112
									21
									39
									155,4
									71,6

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений
		Средневозрастные молодняки	В т.ч. всего	приспавшиеся в расчет	спелые и перестойные	В т.ч. всего	в г.ч. перестойные	Боеспособность	В т.ч. всего	Боеспособность	В т.ч. всего	В т.ч. делянкой от ликвидации	Использование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
рубок														
В том числе														
твёрдолистственные	174,9	0,7			1,9	172,3	60,1	33	0,4	42	83	111	8,0	0,8
мягколистственные	1,4						1,4	233		92	2	1	0,1	0,2
Выборочные рубки														1,4
СОСНА	0,5				0,5				400	101				0,5
БУК ВОСТОЧНЫЙ	16,6					16,6	5,2	6	333	141			1,0	0,1
ДУБ СЕМЕННОЙ	31,6	3,2	9,5	6,1	10,8	8,1		2	210	101			0,5	16,6
В том числе													39	105
ДУБ ЧЕРЕПОСЕМ.													8,4	10,5
КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ	22,4													22,4
КАШТАН	3,0													3,0
ПЛОДОВАЯ	4,6													

Лесничество: Первомайское

		Распределение лесопокрытой площади				Исчисляемые лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений										
		Средневозрастные		Спелые и перестойные		Боеспособные		Боеспособные		Боеспособные		Боеспособные		Боеспособные										
Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	молодняки	всего	в т.ч. вспомогательные в расчет	всего	в т.ч. перестойные	всего	в т.ч. боеспособные	всего															
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
В том числе																								
Итого по способу рубок	78,7	3,2	14,1	6,1	14,9	46,5	5,2	11	0,2															
В том числе																								
хвойные	0,5				0,5																			0,5
твёрдолистственные	70,6	3,2	9,5	6,1	11,4	46,5	5,2	11	0,2															
прочие	7,6		4,6		3,0																			3,0
Итого по категориям защитных лесов	255,0	3,9	14,1	6,1	16,8	220,2	66,7	44	0,6	42	85	113	1	9,6	0,9	0,8	0,3	40	47	11,9	205,6			
В том числе																								
хвойные	0,5				0,5																			0,5
твёрдолистственные	245,5	3,9	9,5	6,1	13,3	218,8	65,3	43	0,6	42	83	111		9,5	0,9	0,8	0,3	40	47	8,4	204,2			
мягколистственные	1,4																	2	2	1	0,1	41	1,4	
Категория защитных лесов: ЛЕСА, РАСП. В ВОДНЫХ ЗОНАХ																	Выборочные рубки							

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений											
		Средневозрастные	Молодняки	В т.ч.	приспавшие	Санитарно-вспомогательные	В т.ч.	всего	в г.ч.	Боеспособные	Санитарно-вспомогательные	В т.ч.	всего	в г.ч.	% делянкой от ликвидации										
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	
СОСНА	1,2		1,2							101															
БУК ВОСТОЧНЫЙ	343,9	4,6	97,9	78,0	53,4	188,0	14,2	53	283	0,8	141							11,8	0,5	0,5	0,2	41	107	57,5	218,4
ДУБ СЕМЕННОЙ	152,2	22,9	65,6	13,7	7,0	56,7	4,4	12	217	0,4	101							3,5	0,1	0,1	39	103	10,5	59,7	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЫСЕМ.																									
ДУБ ЧЕРЕПИСЕМ.																									
ДУБ ГАРДИСЕМ.																									
ДУБ НАГОРН/Б/С ПОР.																									
ЯСЕНЬ	6,0	1,2	4,8	4,0														101							
ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ	157,3	4,5	3,3	12,2	140,6	86,1	28	200	0,3	61								8,8	0,3	0,3	0,1	22	96	3,3	152,8
В том числе																									
ДУБ ЧЕРЕПЛ/Н/СТВ.																									

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений	
		Средневозрастные	Молодняки	В т.ч.	приспевавшие	Средневозрастные	В т.ч.	всего	в г.ч.	Более поздний возраст	В т.ч.	всего	в г.ч.	% делянкой от ликвидации	влияния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	25
ДУБ ГАРТВ.Н/ЗК.														0,1	
ДУБ СКАЛЬНЫЙ Н/СТВ															
КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ	26,0		9,1	5,2	0,4	16,5	11,6	3	161	0,1	61				5,2
В том числе															16,9
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								3							
ГРАБ	451,0	1,0	120,8	91,8	53,4	275,8	162,3	64	231	1,5	61			17,2	329,2
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ	84,2	0,8	22,9	19,0	4,0	56,5	12,5	14	248	0,3	51			3,5	60,5
ОСИНА	31,3	1,1	1,0	1,0	1,3	27,9	7,7	6	204	0,1	41			1,7	19,0
ТОЛОДЬ	10,6							10,6	9,0	2	212	41		0,7	10,6
В том числе														16	29,2
ТОЛОДЬ ЧЕРНЫЙ														1	
ТОЛОДЬ БЕЛЫЙ														1	

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади						Ичисленные лесосеки						Принятая лесосека						Предполагаемый остаток насаждений				
		Средневозрастные		Спелые и перестойные		приспевающие		В т.ч. вспомогательные в расчет		В т.ч. всего		В т.ч. перестойные		Боеспособность		Боеспособность		Боеспособность						
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
ОЛЬХА СЕРАЯ	7,2					7,2	7,2	1	172		41													7,2
ИВА ДРЕВОВИДНАЯ	1,4					1,4	1,4		179		41													1,4
КАМПАН	3,8		3,0		0,8				225		101													0,8
ГЛОДОВАЯ	47,8		40,6		9,6		7,2		179	0,1	121												10,3	4,5
В том числе																								
СРЕХОВАЯ	2,7		2,7		2,3																			
В том числе																								
Итого по способу рубок	1326,6	31,6	374,1	227,9	139,7	781,2	316,4	184		3,6							47,2	1,9	1,7	0,4	27	98	199,4	890,4
В том числе																								
хвойные	1,2		1,2																					
твердоственные	1136,4	29,7	302,7	196,0	126,4	677,6	278,6	160		3,0							41,3	1,6	1,5	0,5	30	98	168,3	777,0
мягкоственные	134,7	1,9	23,9	20,0	5,3	103,6	37,8	23		0,5							5,9	0,2	0,2	15	98	20,0	108,9	
прочие	54,3		46,3	11,9	8,0					0,1												11,1	4,5	

Категория защитных лесов: ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений	
		Средневозрастные молодняки	В т.ч. всего вспомогательных в расчет	приспособленные в г.ч. к перестойным	всего	Боеспособность рубок	Глубина сечения и степень перестойности	Боеспособность рубок	Глубина сечения и степень перестойности	В лесу	В т.ч. второстепенной	Всего	В т.ч. делянковой	% делянковой от ликвидации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	25
Группово-постепенные рубки															
ДУБ ПОРОСЛЕВОЙ	59,0		11,8	2,4	3,2	44,0	9,0	7	166	0,1	61	12	21	26	1,8 0,2 0,2
В том числе															22 35 35
ДУБ ЧЕРЕПН/Н/СТВ.															0,2
ДУБ ГАРТВ.НИЗК.															
ГРАБ	86,0	1,8	33,6	24,3	7,8	42,8	11,9	9	211	0,3	61	23	40	36	4,3 0,4 0,3
ОСИНА	5,4		1,1	1,1		4,3		2	360		41	3	5	5	0,5 0,1
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ	6,4					6,4	1,6	1	225		51	2	5	7	5
Итого по способу рубок	156,8	1,8	46,5	27,8	11,0	97,5	22,5	27		0,5	40	71	74		6,6 0,6 0,5
В том числе															19 29 27,8
твердопищевые	145,0	1,8	45,4	26,7	11,0	86,8	20,9	16		0,4	35	61	62		6,1 0,6 0,5
мягкопищевые	11,8		1,1	1,1		10,7	1,6	3	318	0,1	92	5	10	12	0,5 0,1
Выборочные рубки															98,5
															1,1 1,1 1,1

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади						Ичисленные лесосеки						Принятая лесосека						Предполагаемый остаток насаждений				
		Средневозрастные		Спелые и перестойные		приспевшие		Спелые, тонкодревесные		В ликвиде		Боеспособность, км		Спелые, тонкодревесные		В ликвиде		Боеспособность, км		Спелые, тонкодревесные				
		молодняки	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего				
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
БУК ВОСТОЧНЫЙ	2,3		0,6	0,6		1,7		1	300		141										163	0,6	1,7	
ДУБ СЕМЕННОЙ	15,2	1,9	1,8	1,8	3,5	8,0	2,8	2	206		101									0,2	39	203	5,3	8,0
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕПОСЕМ.																								
ДУБ ГЛУЛИСТ.СЕМ.																								
ДУБ НАГОРН.В/С ПОР.																								
ЯСЕНЬ	30,0	1,5	28,5	0,9																0,1	101			
КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ	9,3		9,3	9,3																61				
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ	1,1																			1,1				
ОЛЬХА СЕРДЯ	5,1																			5,1				
ИВА	0,7																			0,7				

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений
		Средневозрастные	Молодняки	В т.ч. всего	приспособленные в расчет	в га	в га	в га	в га	в га	в га	в га	в га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДРЕВОВИДНАЯ														
ПЛОДОВАЯ	17,2													
В том числе														
Итого по способу рубок	80,9	3,4	57,4	16,1	3,5	16,6	6,3	3	0,2				0,2	39
В том числе														
Твердолистственные	56,8	3,4	40,2	12,6	3,5	9,7	2,8	2	0,1				0,2	39
Мягколистственные	5,8						5,8	3,5	1					39
прочие	18,3		17,2	3,5		1,1								39
Итого по категориям запитных лесов	237,7	5,2	103,9	43,9	14,5	114,1	28,8	23	0,6	40	71	74	5	6,8
В том числе														6,8
Твердолистственные	201,8	5,2	85,6	39,3	14,5	96,5	23,7	19	0,5	35	61	62		6,3
Мягколистственные	17,6	1,1	1,1	1,1	16,5	5,1	4	0,1	5	10	12	5	0,5	0,1
													15	15
													79	1,1
													36	43,9
													22	115,1

Категория защитных лесов: ГОРНЫЕ ЛЕСА

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений
		Средневозрастные	Молодняки	В т.ч.	приспевшие	всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	25
В том числе														
ДУБ ЧЕРЕПОСЕМ.									646					6,7
ДУБ СКАЛЬНЫЙ Н/СТВ									26					0,3
ДУБ ГАРТВ.Н/ЗКС.									66					0,7
ДУБ СКАЛЬНОП.														
КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ	202,6	0,8	61,0	20,7	28,8	112,0	47,6	18	161	0,5	61			20,7
В том числе														
КЛЕН ПОЛЕВОЙ									15					
КЛЕН ОСТРОЛИС.									3					
ГРАБ	17893,4	159,5	5741,7	3777,4	911,1	11081,1	4912,5	2432	219	59,0	61			692,6
ЛИПА	42,2						0,5	41,7	25,8	9	218	0,1	61	

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений					
		Средневозрастные	Молодняки	В т.ч. всего	приспособленные в расчет	вспомогательные	всего	в т.ч. перестойные	вспомогательные	всего	в т.ч. делянковые	всего	в т.ч. делянковые	всего					
БЕРЕЗА	23,9	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	25				
БЕРЕЗЫ															21,8				
БЕРЕЗА БОРОДАВ.															2,1				
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ	1852,1	20,6	481,1	318,3	108,9	1241,5	206,5	308	248	7,2	51	77,6	3,8	3,5	0,9	25	81	318,3	
ОСИНА	3298,3	122,8	282,3	282,3	167,8	2725,4	831,5	652	239	14,1	41	170,3	9,0	8,2	1,0	12	73	282,3	2893,2
ТОПОЛЬ	40,1	14,8				25,3	10,7	3	122	0,1	41	1,6				15	121		25,3
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ																			
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ																			
КАНАДСК.																			
АКАЦИЯ БЕЛАЯ	8,1						3,9	4,2				40		41					8,1
ОЛЬХА СЕРДЯЧНАЯ	37,0						0,2	36,8	0,8	5	128	0,1	41						37,0

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади						Ичисленные лесосеки	Принятая лесосека	Предполагаемый остаток насаждений	
		Средневозрастные		присп. вспом. в расчете	спелые и перестойные		в ликвиде				
молодняки	в т.ч. всего	всего	в т.ч. перестойные		всего	в т.ч. Всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИВА ДРЕВОВИДНАЯ	102,9	6,6	57,2	57,2	14,5	24,6	17,3	3	120	0,3	
КАМПАН	641,4	110,4	500,0	99,5	31,0	31,0	9	302	2,8	101	
ПЛОДОВАЯ	1389,9	18,3	1279,9	324,7	80,8	10,9	2	215	2,8	121	
В том числе											
ГРУППА								2			
СРЕХОВАЯ	110,1	15,6	86,0					8,5			
В том числе								2			
СРЕХ МАНЬЧЖУР.								2			
КУСТАРНИКИ	2,0				0,5	1,5	1,5	20	11	2,0	
ЛИСТВ.ЭКЗОТЫ	1,1	1,1							121		
Итого по способу рубок	45903,8	2043,8	13334,2	7502,8	2621,0	27904,8	9213,4	6507	134,0	1717,2	
В том числе											
хвойные	69,9	10,7	59,2	30,8					0,4		
										1,0	

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений
		Средневозрастные	приспевающие	в т.ч. спелые и перестойные	всего	Боеспособность	2-я боеспособность	1-я боеспособность	Всего	В т.ч.	% делянкой от ликвиды	Использование	В ликвиде	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Твердолистственные	38284,8	1722,9	10586,4	6387,9	2239,4	23736,1	8063,9	5509	105,7					1467,7
Мягкотливственные	5396,5	164,8	822,7	659,9	296,4	4112,6	1108,5	984	22,0					64,9
Прочие	2152,6	145,4	1865,9	424,2	85,2	56,1	41,0	14	5,8					14,9
Итого по защитным лесам	47723,1	2084,5	13826,3	7780,7	2792,0	29020,3	9625,3	6757	138,8	82	156	187	6	1780,8
В том числе хвойные	71,6	10,7	60,4	30,8	0,5				0,4					
Твердолистственные	39868,5	1761,7	10984,2	6629,3	2393,6	24729,0	8431,5	5731	109,9	77	144	173		1524,8
Мягкотливственные	5550,2	166,7	847,7	681,0	301,7	4234,1	1152,8	1012	22,6	5	12	14	6	256,0
В т.ч. по способам рубок														
Группово-постепенные рубки	333,1	2,5	46,5	27,8	12,9	271,2	84,0	53	0,9	82	156	187	6	14,7
Из них														1,5
Твердолистственные	319,9	2,5	45,4	26,7	12,9	259,1	81,0	49	0,8	77	144	173		14,1
Мягкотливственные	13,2		1,1	1,1		12,1	3,0	3	0,1	5	12	14		1,2

Лесничество: Первомайское

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади				Ичисленные лесосеки				Принятая лесосека				Предполагаемый остаток насаждений													
		Средневозрастные	приспевающие	в т.ч.	всего	1-я бородавчатая	2-я бородавчатая	3-я бородавчатая	4-я бородавчатая	Бородавчато-вспомогательная	Сел.-хоз сантехническая	Лесосека, тис.км ²	Лесосека, тис.км ²	Всего	в т.ч.	% делянкой от ликвиды											
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			
Выборочные рубки	47390,0	2082,0	13779,8	7752,9	2779,1	28749,1	9541,3	6704	138,0										1766,1	79,8	72,5	17,2	24	84	6908,1	30741,3	
Из них																											
хвойные	71,6	10,7	60,4	30,8	0,5																					1,5	
твердолистственные	39548,6	1759,2	10938,8	6602,6	2380,7	24469,9	8350,5	5682	109,1										1510,7	66,6	60,6	15,4	25	85	6019,5	26126,1	
мягколистственные	5537,0	166,7	846,6	679,9	301,7	4222,0	1149,8	1009	22,5										255,4	13,2	12,0	1,9	16	77	679,9	4523,7	
прочие	2232,8	145,4	1934,0	439,6	96,2	57,2	41,0	14	6,0																	207,2	91,5

Примечание: в ежегодный допустимый объем изъятия древесины при добровольно-выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений включены насаждения с полнотой от 0,6.

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

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111 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 и осуществляются путем проведения рубок ухода, предусмотренных Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (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 глухаринных 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 пасеках 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 насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом			Итого
			прорежив ания	проходны е рубки	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7
Хозяйство - Хвойное						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,7	29,2	-	39,9
		м ³	430	1850	-	2280
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1,1	1,9	-	3
	выбираемый запас:					
	корневой	м ³	43	123	-	166
	ликвидный	м ³	36	105	-	141
	деловой	м ³	11	31	-	42
Хозяйство - Твердолиственное						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1515,4	5782,4	-	7297,8
		м ³	40000	210690	-	250690
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	151,5	385,5	-	537
	выбираемый запас:					
	корневой	м ³	4000	14047	-	18047

	ликвидный	m^3	2964	11551	-	14515
	деловой	m^3	540	2966	-	3506
Хозяйство - мягколиственное						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	131,4	435,2	-	566,6
		m^3	2300	14410	-	16710
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	13,1	29	-	42,1
	выбираемый запас:					
	корневой	m^3	230	961	-	1191
	ликвидный	m^3	156	779	-	935
	деловой	m^3	10	181	-	191
Всего по лесным участкам						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1657,5	6246,8	-	7904,3
		m^3	42730	226950	-	269680
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	165,7	416,4	-	582,1
	выбираемый запас:					
	корневой	m^3	4273	15131	-	19404
	ликвидный	m^3	3156	12435	-	15591
	деловой	m^3	561	3178	-	3739

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 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)
		минимальная интенсивность в % по запасу	минимальная интенсивность в % по запасу	минимальная интенсивность в % сокнуто сть после ухода	минимальная интенсивность в % сокнуто сть после ухода	интенсивность в % по запасу	минимальная интенсивность в % сокнуто сть после ухода	интенсивность в % по запасу	минимальная интенсивность в % сокнуто сть 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	10-15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3-4	25-50	0,5-0,7	15-30	0,7	15-25	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2-4	15-50	0,6-0,7	15-35	0,6-0,7	15-25	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	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 %	минимальная интенсивность в %	интенсивность в %	
1	2	3	4	5	6	7	8
Чистые куль туры дуба (I-II классы бонитета)	-	-	-	30-35	0,6	20-25	0,7
Чистые куль туры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25	0,7
Смешанные куль туры дуба (I-II классов бонитета)	40-45	0,5	35-40	0,6	25-30	0,7	до 25
Букняки свежие	5				3-5		10-15
Букняки влажные	3-4	25-50	0,5-0,6	25-45	0,6-0,7	25-35	0,6-0,7

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 %	минимальная интенсивность в %		
1	2	3	4	5	6	7	8
Культуры буков (I-Іa классов бонитета)	-	-	10-25	0,7-0,8	10-25	0,7-0,8	-
Пихтарники и ельники свежие влажные, в том числе субальпийские	4-6	10-25	0,7-0,8	10-25	0,7-0,8	10-20	0,7-10
Сосняки соснового сухие	5-8	10-25	0,7-0,8	10-25	0,7-0,8	10-15	8
Сосняки соснового свежие	3-6	15-35	0,6-0,7	15-35	0,7-0,8	15-25	0,7-10

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 %	минимальная интенсивность в %		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосняки сосны пихундской 2-4 очень сухие и сухие	до 40	0,6	до 30	0,6	10-25	0,7	10-15
Культуры сосны крымской и Сосновского (I-Ia) классов бонитета свежие	-	-	20	0,6	10	0,7	10-15
Каштанники свежие	2-5	20-40	0,6-0,8	10-30	0,7-0,8	10-20	0,8-0,9
Каштанники влажные	3-11	15-35	0,6-0,7	15-35	0,6-0,7	15-35	0,7

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 %	минимальная интенсивность в %		
Ясеневники сухие и свежие	2-7	15-35	0,6-0,7	15-35	0,6-0,7	15-25	0,7
Грабовники свежие и сухие	5-10	15-45	0,6-0,7	15-45	0,6-0,7	15-35	0,7
Серо- и черно-ольшанники влажные	3-4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20	0,7
Серо- и черноольшанники сырье	3-5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25	0,7
Осокорники	2-12	10-50	0,6-0,7	10-50	0,6-0,7	10-25	0,6-0,7

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	интенсивность в % по запасу	минимальная сомкнутость	интенсивность в % по запасу	минимальная сомкнутость	интенсивность в % по запасу	минимальная сомкнутость	
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	0,7-0,8	10-25	0,7-0,8	8
Осинники	2-12	15-80	0,6-0,7	15-60	0,6-0,7	15-35	0,6-0,7	15-35	0,7	7
Ивняки сырье	3-7	15-50	0,6-0,7	15-50	0,6-0,7	15-35	0,7	10-25	0,7	5
Липняки	5-11	15-35	0,6-0,7	15-35	0,6-0,7	15-35	0,6-0,7	15-35	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 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 специальному 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 27.02.2017г. № 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 объемов 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. м³**

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины										Всего	
	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами					при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений						
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений		насадка на лесных насаждений для эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры									
	площадь	запас	площадь	запас	площадь	ликвидный	запас	площадь	ликвидный	запас	площадь	
	ликвидный	деловой	ликвидный	деловой	ликвидный	запас	ликвидный	деловой	ликвидный	запас	ликвидный	
Хвойные	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Хвойные	-	-	-	3,0	0,141	0,042	-	-	-	-	3,0	
Твердолистственные	1524,8	61,8	15,8	537,0	14,515	3,506	-	-	613,7	3,06	-	
Мягколистственные	256,0	12,0	1,9	42,1	0,935	0,191	-	-	-	-	2675,5	
Итого	1780,8	73,8	17,7	582,1	15,591	3,739	-	-	613,7	3,06	-	
											298,1	
											12,935	
											2,091	
											92,431	
											21,439	

Примечание*: в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, гранитных просек, визирров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противоложарных 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
Северо-Кавказский горный район		
Защитные леса:		
- 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, джузгун, 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				
	хвойны х (сосна, ель, пихта)	лиственных		остальные древесные породы при возрасте рубки	
		бук, дуб, ясень, клен семенного и порослевого происхождения первой генерации	бук, дуб, ясень, клен семенного и порослевого происхождения первой генерации	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 превышается 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 04.12.2020 № 1014 «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:

– посадка или посев лесных культур на лесных участках с отсутствием естественного лесовосстановления;

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 до 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 таxс

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 Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «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 древостоеv

№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные 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 28.07.2020 № 496.

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 неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бук, 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

Вид НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
	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:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр.

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 28.07.2020 № 496.

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 09.12.2020

№ 2047, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

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 колле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и выше 4м.

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, ясения 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 листвьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листвьев, 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

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый 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 коры 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:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- ежегодно подавать лесную декларацию;

представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

з) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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 28.07.2020 № 494.

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 подсочки	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см – 1 канал 21-24 см – 2 канала 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 (вой) и корневища.

5. Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизведение 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
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	150
2.	Ягоды	кг	250
3.	Орехи всех видов	кг	850
4.	Дикоплодовые плоды (груша, 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 сфереохотничьего 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:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса РФ мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

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 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, благород- ный олень	косуля, серна, тур кавказск- ий	кабан	заяц- русак	лисица	куниц- а
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.	Присевающие, 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 позволяют 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 охотовыборитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более 30	20-12 16	12-8 10	8-2 5	2 и менее 1
Косуля	80 и более 100	80-50 60	50-30 40	30-10 20	10 и менее 5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более 20	15-10 12	10-6 8	6-2 4	2 и менее 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 охранении 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 лесоохотничьих хозяйств и на базе лесохозяйственных предприятий, организованных на территории лесничества.

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

приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, складки 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 охотоведческой 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.

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 дикихкопытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свёкла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт. на 3 тыс.га угодий 2 шт. на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки с зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан 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.

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 09.12.2020 № 2047 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

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 (сенокошения, 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 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

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.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, установленных Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, 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 сенокошения 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 сенокошения 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).

Пастыба 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

№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота 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 15 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 повышениюnectаропродуктивности 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) в. т.ч:	25
Малина	100
Смородина	35
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках (средняя 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».

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Аквакультура (товарное рыбоводство) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 02.07.2013 № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Таблица 2.6.3

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	43,4
2	Сенокошение	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/га	320
5	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
6	Иная сельскохозяйственная деятельность (аквакультура (товарное рыбоводство))	га/тонн	-*

*Установление ежегодного допустимого объёма возможно после проведения специальных обследований.

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).

2.6.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

В соответствии со статьёй 38.1 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для осуществления рыболовства.

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, утверждёнными приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742, использование лесов для осуществления рыболовства осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;

пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования лесным участком), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

составлять проект освоения лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования лесным участком;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

до наступления даты прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования.

В случае досрочного принудительного прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута мероприятия, предусмотренные абзацем первым настоящего подпункта, должны быть выполнены в течение 30 рабочих дней с даты прекращения действия соответственно договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения ее в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка (договором безвозмездного пользования лесным участком), соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута.

Для осуществления рыболовства в первую очередь предоставляются нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

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

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).

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

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в лесничестве отражены в таблице 1.2.1 на странице 33.

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» осуществляет свою деятельность одно школьное лесничество.

Таблица 2.7.1.
Школьные лесничества подразделения «Первомайское лесничество»

№ № п/ п	Наименование школьного лесничества	Школа	Участковое лесничество	№ квар тала	Площ адь, га	Хозяйст венная деятельн ость
1	2	3	4	5	6	7
1	«Орешек»	МОУ СОШ №9	Первомайско е, Абадзехское сельское уч. лес-во	4,5,6	527,0	Учебно- исследов ательска я деятельн ость, меропри ятия по лесозаш ите

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 Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «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 09.12.2020 № 2047, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

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 Минприроды России от 09.11.2020 № 908. 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.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять отчет о воспроизведстве лесов и лесоразведении;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р. В этот перечень в зависимости от категории защитности защитных лесов входят:

велосипедная дорожка, беговая дорожка;
линия связи;
линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
трубопровод подземный;
лыжная трасса, роллерная трасса;
пирс;
площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для массовых мероприятий, для размещения аттракционов, для установки мусоросборников, для выгула животных;
подъездной путь;
пешеходный мост;
автостоянка;
сооружения связи;
объект попутного бытового обслуживания и питания (объект для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевалками и комнатой матери и ребенка);
канатная дорога;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурных сооружений.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р. В этот перечень в зависимости от категории защитности защитных лесов входят:

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

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостики, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), пристольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), светильник (прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от

наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад).

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 09.12.2020 № 2047, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

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.

Таблица 2.8.1
Шкала оценки рекреационной дигрессии 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 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	5

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	

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	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение	Как правило, нарушено, полнота

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
	(за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)		е и высокую численность	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-

Класс	Насаждения	Открытые пространства
		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 м ³ /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 ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйствственные 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	Древостои горизонтальной	1,0 – 0,6	1а

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

Шкала категорий состояния деревьев
(для поддеревной инвентаризации)

Таблица 2.8.6

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
		1 2 3
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
1 – без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, корона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, корона 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, корона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, короны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, корона 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, корона 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, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ		

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3
1 – без признаков ослабления	Листья зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и 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, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие сухокронные более чем на ½	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, 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)	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_o) 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 (\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_o).

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 рекреации	Главные виды действия						Коэффициент экологического воздействия (Э)
	изъятие леса под рекреацию	вытаптывание почвенного покрова	селективное уничтожение элементов биогеоценоза	разжигание костров, установка палаток, сбор грибов	съезд с дороги в лес, глубокая эрозия почвы или многократное уплотнение почвы	рубка дров и заготовка стройматериалов, 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 валежных 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
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, добывательская рекреация
3	Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты	Участки покоя, ремизы, памятники природы	Подзоны: -массового организованного отдыха (спортивно-парковая, сектор «тишины»); -массового само-деятельного отдыха; -рекреационной застройки и пляжная. Участки покоя, памятники природы.	Участки покоя и заповедования, памятники природы
4	Целевое назначение мероприятий: -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	Благоустройство дорожно-тропиночной сети, прогулочных, экскурсионных мар-	Благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и

№ п/п	Наименование показателей	Категории ландшафта		
		парковая	лесопарковая	Лесная
1	2	3	4	5
		насаждениях	шрутов и отдельных мест отдыха	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
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, реакклиматизация, 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 в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, лесохозяйственным регламентом Первомайского лесничества не предусматривается.

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 Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «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 лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

размещать 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 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 создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении создания лесных питомников и их эксплуатации».

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (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 создания лесных питомников и их эксплуатации, приобретают право собственности на древесину и иные добывные лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации , о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

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;

б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять отчет о воспроизведении лесов и лесоразведении;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам;

осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных питомников и их эксплуатации 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 создания лесных питомников и их эксплуатации используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

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 на странице 36.

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, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

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.

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса (далее - уполномоченный орган) с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

если лесной участок не предоставлен в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование;

если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды.

В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса, использование лесов без предоставления лесного участка, установления сервитута осуществляется на основании разрешений уполномоченного органа.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр на основании разрешений пользователь недр (далее - Заявитель) подает в уполномоченный орган письменное заявление, в котором указываются:

сведения о Заявителе:

полное и сокращенное (при наличии) наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты - для юридического лица;

фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства, данные документа, удостоверяющего личность, - для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

местоположение и площадь земель, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Уполномоченные органы получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;

сведения о наличии лицензии на пользование недрами, государственного задания или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд.

Заявление рассматривается в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня его поступления в уполномоченный орган. В результате рассмотрения заявления принимается решение о выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр или об отказе в выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр.

Решение об отказе в выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр принимается в случае, если:

заявление подано с нарушением требований, установленных пунктом 5 настоящих Правил;

в заявлении указаны цели использования лесов или лесного участка, не предусмотренные частью 3 статьи 43 Лесного кодекса.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом РФ или другими федеральными законами.

Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса).

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, 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 Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных каналов, дренажных систем, мостов, других

гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

активное 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.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

составлять проект освоения лесов;
ежегодно подавать лесную декларацию;

представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с

ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566;

после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения сервитута.

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Сроки использования лесов осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 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.

Водохранилища 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 19.01.2022 № 18.

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 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, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

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 и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства линейных объектов.

В случаях, предусмотренных подпунктами "б" - "г" пункта 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, которое выдается в соответствии со статьей 39.34 Земельного кодекса Российской Федерации.

В случае, предусмотренном подпунктом "д" пункта 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, в соответствии с пунктом 2 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, согласно приложению 2 к настоящему Приказу, вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута.

Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации (далее - Земельный кодекс).

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации. Использование лесов, расположенных на землях иных категорий, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе 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, предусмотренным 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 Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 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 вертикальной проекции линейного объекта, 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, установления сервитута, публичного сервитута.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ (далее - уполномоченный орган), не позднее 15 дней до завершения рубки, а при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

наименование юридического лица, фамилия, имя и отчество (при наличии) гражданина;

объем и породный состав вырубаемой древесины;

сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (лесничество, участковое лесничество, выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства и проектный номинальный класс напряжения);

срок завершения рубки лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускаются.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном настоящими Правилами.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При необходимости рубки лесных насаждений в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги механизированная рубка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков, способные нарушить растительный и почвенный покровы, должны осуществляться преимущественно в зимний период. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель".

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми 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.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридические лица, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 "Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка";

в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст.4147; 2018, N 32, ст.5134), после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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 *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».

Согласно части 1 статьи 22 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозные организации вправе использовать для своих нужд земельные участки, здания и имущество, предоставляемые им государственными, муниципальными, общественными и иными организациями и гражданами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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 в соответствии со статьями 74.2-74.4 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Договор безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, заключается без проведения торгов на основании заявления заинтересованного лица.

Допускается заключение договора безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, с гражданами и юридическими лицами в случае отсутствия сведений о них в реестре недобросовестных арендаторов лесных участков и покупателей лесных насаждений.

Типовой договор безвозмездного пользования лесным участком, в том числе предусматривающий осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, утверждается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти для каждого вида использования лесов, предусмотренного частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ.

Изменение и расторжение договора безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, осуществляются в порядке, установленном гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации.

Срок разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяется договором безвозмездного пользования и согласно части 2 статьи 74.2 Лесного кодекса РФ может составлять от одного года до пяти лет.

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 07.10.2020 № 1614.

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

Участковое лесничество	Классы природной пожарной опасности					Итого	Средний класс	площадь, га
	I	II	III	IV	V			
1	2	3	4	5	6	7	8	
ВСЕГО	37	3115	38100	18982	-	60234	III,2	
%%	0,1	5,2	63,2	35,5	-	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;
- 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 пожарах, 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 ашлагов 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)

Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		
стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
плакатов	шт.	1,0
объявлений (анилагов) и других знаков и указателей	шт.	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 ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров		
- строительство	км	0,3
- реконструкция	км	0,2
- эксплуатация	км	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 одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6. Прокладка просек	км	0,3
7. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71
8. Прочистка и обновление:		
8.1. просек	км	5,0
8.2. противопожарных минерализованных полос	км	3,7
9. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
9.1. Пунктов сосредоточения	шт.	по одному на добровольную

Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий (на 1000 га площади лесов)
1	2	3
противопожарного инвентаря		пожарную дружину
9.2. Пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1
10. Устройство пожарных водоемов	1 КППО	1,0
	2 КППО	1,0
	3-5 КППО	0,5
11. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5
12. Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
13. 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 Первомайского лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества
14. 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, использующими 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)

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Мобильные средства Пожаротушения (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	шт.	1	1	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	2	2	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	2	-
Пожарное оборудование:				
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	шт.	1	1	-
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными на мотопомпу)	пог. м	200	200	-
Торфяные стволы*	комп.	2	-	-
Пожарный инструмент:				
Воздуходувки	шт.	3	3	-
Бензопилы	шт.	3	3	-

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	10	5	5
Топоры	шт.	5	5	-
Лопаты	шт.	20	20	-
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	2	2	-
Системы связи и оповещения:				
Электромегафоны	шт.	1	1	-
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона**	шт.	2	2	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению и распространения лесных пожаров:				
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы	ком- плект	по числу, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5	-
Индивидуальные перевязочные пакеты		по числу, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5	-
Огнетушащие вещества:				
Смачиватели, пенообразователи	кг	10	10	-
Дополнительные:				
Зажигательные аппараты	шт.	3	3	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	-
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	1	-

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Бульдозеры, мощностью свыше 100 л.с.	шт.	1	1	-

Примечание: ¹- в случаях наличия на лесных участках залежей торфа;
²- 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 – пред назначенной для выращивания насаждений;
- нелесной – предоставленной 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 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.м³ заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м ³
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, малооцененная 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 деградация 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 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:			
- A ₂ , A ₄ , A ₅	-	2 – 4	-
- A ₃ , B ₅ , C ₅ , D ₅	94	3 – 5	375
- B ₂ , B ₄ , C ₄ , D ₄	340	4 – 8	2040
- B ₃ , C ₂ , C ₃ , D ₂ , D ₃	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 09.12.2020 № 2047, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению

распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

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 09.11.2020 № 913 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 09.12.2020 № 2047.

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

№ № п/п	Показатели	Един. измерени я	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийны х деревьев	Уборка неликвидно й древесины		
			в том числе:						
			всег о	сплош - ная	выборочна я				
1	2	3	4	5	6	7	8		
Всего по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	-	-	-	-	-		
		т.м ³	-	-	-	-	-		
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	-	-	-	-	-		
	выбираемый запас: -корневой	т.м ³	-	-	-	-	-		

№ № п/п	Показатели	Един. измерени я	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийны х деревьев	Уборка неликвидно й древесины		
			в том числе:						
			всег о	сплош - ная	выборочна я				
1	2	3	4	5	6	7	8		
-ликвидный	т.м ³	-	-	-	-	-	-		
-деловой	т.м ³	-	-	-	-	-	-		

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 мероприяти я	Срок проведени я	Ежегодны й объем мероприят ия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследования	тыс. га		По мере необходимости	
Почвенные раскопки	яма		По мере необходимости	
Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса	га	60234	Ежегодно	60234
1.2. Биотехнические				
- изготовление, развесивание и ремонт искусственных гнездовий	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, развесивании 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;
- развесивание 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 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, 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-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории 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) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины 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 высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты..

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 сприказом 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, арчевые, 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, измельчению, обработке пестицидами 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 воспроизведству 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 статей 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизведству.

Воспроизведение 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.

Воспроизведение 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 воспроизведения 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 30.07.2020 № 534 «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, вырубают 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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяющейся емости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	общий с 1 га
					6	
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Дуб	0,7	-	5	0,1	-	-
Итого твёрдолиственных	0,7	-	5	0,1	-	-
Итого осветлений	0,7	-	5	0,1	-	-
Прочистки						
Дуб	43,4	690	5	8,7	138	15,9
Граб	48,6	540	5	9,7	108	11,1
Ясень	2,9	20	5	0,6	4	6,9
Итого твёрдолиственных	94,9	1250	5	19,0	250	13,2
Ольха черная	2,4	20	5	0,5	4	8,0
Итого мягколиственных	2,4	20	5	0,5	4	8,0
Орех черный	0,4	-	5	0,1	-	-
Итого прочисток	97,7	1270	-	19,6	254	-
Итого уход в молодняках						
Итого твёрдолиственных	95,6	1250	-	19,1	250	13,1
Итого мягколиственных	2,4	20	-	0,5	4	8,0
Итого прочих пород	0,4	-	-	0,1	-	-

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяющейся емости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Всего по лесным участкам	98,4	1270	-	19,7	254	12,9

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 04.12.2020 № 1014 «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 завершенными (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 корнеотпрysковой 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, вырубки 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 среди 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 эрозии 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 сеянцев, 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 сеянцев 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 уходы 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 междуурядьях;
- 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 уходы 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 сплошных рубок предстоящего периода (<i>по следнего приема ГПкР</i>)	Лесоразведение	Итого	площадь, га
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении - всего	-	2,7	65,8	68,5	-	-	68,5	
В том числе по породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	-	-	
твёрдолиственным	-	2,7	65,8	68,5	-	-	68,5	
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур) - всего	-	-	-	-	-	-	-	

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (<i>по следнего приема ГПкР</i>)	Лесоразведение	Итого
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное -	-	-	-	-	-	-	-
всего							
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление в том числе зарашивание -	-	2,7	65,8	68,5	-	-	68,5
всего							
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твёрдолиственным	-	2,7	65,8	68,5	-	-	68,5
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по проектам лесовосстановления, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в проекте лесовосстановления 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
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район			
Естественное	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1,5
	Бук	Свежие	Более 3,0
		Влажные	Более 2,5
	Пихта	Влажные	не менее 2,5
	Ясень	Сухие	не менее 2,2
		Свежие	не менее 2,2
	Клён	Свежие	не менее 2,0
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
	Пихта	Влажные	1-2,5
	Ясень	Сухие	1-2,2
		Свежие	1-2,2
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0,5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1
	Пихта	Влажные	Менее 0,5
	Ясень	Сухие	Менее 0,5
		Свежие	Менее 0,5
	Клён	Свежие	Менее 0,5
	Граб	Свежие	Менее 0,5

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 занятым лесными насаждениями

Требования к посадочному материалу		Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями		
Древесные породы	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволик а не менее, см	группа типов леса или типов лесораспилительных условий
				возраст не менее, лет
1	2	3	4	5
				6
				7
				8

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

Северо-Кавказский горный район

Бук восточный	1-2	4,0	15	Свежая и влажная субучини
Дуб красный	1-2	4,0	15	Свежая и влажная бучины
Дуб пушистый	1-2	4,0	15	Очень сухая дубравы
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3,5	15	Сухая дубрава
				Свежая и влажная судубравы
				Свежая и влажная дубравы

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

		Требования к посадочному материалу		Требования к молоднякам, помещенным к землям, покрытым лесной растительностью	
Древесные породы	возраст не менее, лет	диаметр стволика высота стволик а 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
1	2	3	4	5	6
Каштан посевной	1	4,0	15	Свежий и влажный супрудки	5
Лжетсуга Мензиса	2	3,0	15	Свежий и влажный супрудки	5
Орех черный				Свежие и влажные груды	5
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10	Влажный пихтарник	8
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12	Сухая и свежая субори	6
Ясень обыкновенный	1	4,0	15	Сухие и свежие груды супрудок	5

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий место-произрастания	Номер (шифр) технологии схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных садочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т. шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0,8)	Δ_{1-3}	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДГ-75, Т-34	Главная порода-дуб; клен, ясень; кустарники – кустарники смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3,0x0,7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр. Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4,8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1,8; КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
Частичн. раскорчев.	вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	Δ_{1-3}	14	Механиз. полосами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ПЛН-40 с тр. ДГ-75	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	2,5-0,7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДГ-75, Т-74	3,23 Д-100% Бк-100% КЛ-2,6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. До-полн. руч. прополка	Механиз.культив. КДС-1,8; КЛ-2,6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. До-полн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий место-произрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Число посадочных мест в т. шт на 1 га и в % по породам	Способ производства (посадка, посев) и рекомендации по уемые механизмы	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0,8)	C ₁₋₂ Д ₁₋₂	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара пластан; с плантажем плугами сопутств. ПЛН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода – дуб, сопутств. груша кавказ; кустарники – кизильник, кизильник – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл-Сп-Сп-Сп-Сп-К-К-К-К	3,0x3,0 «	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1,8; КЛ-2,6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн.прополка	Механиз.культив. КДС-1,8; КЛ-2,6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны 9-12°	Д ₁₋₂ C ₁₋₂	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3,0x0,7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75, Т-74, Т-40М, МТЗ-82	« Д-100% Бк-100%	« Д-100% Бк-100%

«	«	Δ_{0-2}	18	«	Гл авная порода – сосна; сопут. - береза	C-C-C-C C-C-C-C Б-Б-Б-Б	3,0x0,7 «	4,8 C-75% Б-25%	«
---	---	----------------	----	---	--	-------------------------------	-----------	-----------------------	---

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорас- тительн ая зона	Категории лесокультур- ных площадей	Типы условий место- произ- растани- я	Номер (шифр) технологич- еским создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуе- мые главные и сопутствую- щие породы и кустарники	Схема смещени- я лесных культур	Разме- щение посадо- чных мест	Способ производ- ства (посадка, посев) и рекомен- дуюемые механиз- мы	Число посадо- чных мест в т. шт (продолжитель- ность, кратность)
Предгор- ный район	Склонны- ми крутизной 13- 20^0	Δ_{1-2}	19	Механиз- напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4 м, бормы 1,5м. Плуг четн. ПЧС-4-35 с пр. ДТ- 75К	Гл авная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк 7	3,0x0, «	4,8 Д- 100% Бк- 100%	Механиз. культив. КДС- 1,8; КД-2,6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. В течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка

«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12°	C_{1-2} 20	Частичная корчевка пней корчевателями Д- 210Г, Д-496, Д- 513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРГ-3, БДГН-2,5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	$C-C-C-C$	Разме- щение в полосе 2,5-0,7 с тр. ДТ-75	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 100%	3.2 $C-$ 100%	Механиз. культив. КЛБ-1,7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. могоагрегатом типа «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
Предгор ный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12°	C_{1-2} 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 пл. на сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 $C-$ 100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9- кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12°	C_{1-2} Δ_{1-2} 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 пл. на 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°	Δ_{1-3} C_{1-3}	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП- 2Б, Д-496, Д-513А с пр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с пр. 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 Бк-Бк- Бк-Бк	9,0- 6,0x0, 5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А	Д- 100% Бк- 100%	2.2-3.3 Механиз. культив. КЛС- 1,8; КЛБ-1,7 с пр. ДГ-75, МТЗ-80; уход за порослью мтоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11- кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1- 1)
---	---	-----------------------------	----	--	---------------------------------	----------------------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------	---

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорас- типельн ая зона	Категории лесокультур- ных площа- дей	Типы условий место-произ-растани я	Номер (шифр) технологич . схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуем ые главные и сопутствую щие породы и кустарники	Схема смещени я лесных культур	Разме щение (посадка, посадо чных мест рекоменд и уемые механиз мы	Число посадо чных мест в т. шт на 1 га и в % по порода м	Способ ухода (посадка, посев) и рекоменд и уемые механиз мы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Предгор ный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн.	Гл. пород на склонах 13-20 ⁰	А ₀₋₂ В ₀₋₂ С ₀₋₁ Д ₀	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1,5-5 м или площадками 1,5-3 м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Рассто яние между 1-2 полосами летних ми и сеян. площа в 2 ряда дками с 4-6м размеще нием с разрывом 0,8x0,8м ом между ними 3м	Ручная посадка	2.2-3.0 С- 100%	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.

Районированные семена лесных растений используются для целей: выращивания посадочного материала лесных растений; воспроизводства лесов и лесоразведения; создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород; формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц; формирования страховых фондов семян лесных растений; формирования федерального фонда семян лесных растений; озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель; осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород установлен приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909.

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются 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.

В равнинных условиях, отличающихся постепенным изменением биологических признаков деревьев, при низком балле урожайности семян

лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Лица, использующие семена для целей, предусмотренных пунктом 2 настоящего Порядка, при отсутствии местных семян лесных растений последовательно обращаются за получением семян из следующих источников:

запасы семян юридических и физических лиц, заготовленные в соответствии с Порядком заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений;

страховые фонды семян лесных растений, сформированные в соответствии с Порядком формирования и использования страховых фондов семян лесных растений, утвержденным приказом Минприроды России от 19.02.2015 № 58;

федеральный фонд семян лесных растений, сформированный в соответствии с Положением о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1151.

Для целей, предусмотренных пунктом 2 настоящего Порядка, используются семена лесных растений категорий сортовые или улучшенные, а при их отсутствии - категории нормальные.

Для целей, предусмотренных пунктом 2 настоящего Порядка, 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.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

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 освещение путем вырубки 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 клоньи.

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).

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
Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)				

№№ п.п.	Наименование участкового лесничества	Номер квартала	Порода	Площадь, га	
1	2	3	4	5	
1	Абадзехское	45	Орех медвежий	8,5	
2	Первомайское	39	Каштан посевной	12,0	
3		49		0,8	
Итого ПЛСУ				21,3	
Плюсовые деревья					
1	Горбовское	39	Сосна	12 (шт)	
Итого				12	
Всего плюсовых деревьев				12	

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 2019 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 ₂ ; СВБК-Д ₂	Бук	Березняки, грабняки
2	Влажные букняки (ВЛБК)	ВЛБК-С ₃ ; ВЛБК-Д ₃ ; ВЛССБ-С ₃	Бук Граб	Березняки, липняки

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
3	Сырые ольшатники (СЫОЛ)	СЫОЛ-Д ₄ ; СЫОЛС-С ₄	Ольха черная Ольха серая	Кленарники, березняки, ивняки
4	Сухие дубняки (СХД)	СХДШ-С ₁ ; СХДЧ-Д ₂ ; СХСДШ-С ₁ ; СХСПГ-С ₁ ; СХДПГ- Д ₁ ; СХСГ-С ₁ ; СХДЯС-Д ₁	Дуб скальный	Грушняки
5	Свежие дубняки (СВД)	СВСДЧ-С ₂ ; СВДЧ-Д ₂ ; СВСП-С ₂ ; СВДГ- Д ₂ ; СВДЧП-Д ₂ П	Дуб скальный	Ясенники, кленаарники, грушняки
6	Влажные дубняки (ВЛД)	ВЛДЧ-Д ₃ ; ВЛДГД- Д ₃ ; ВЛДЧП-Д ₃ П	Дуб черешчатый	Ясенники, липняки
			Дуб скальный	Кленарники, грушняки
			Дуб красный	Ольшатники
7	Сосняки сложные горные (ССЖГ)	ВЛБСБ-В ₃ ; СВЛСГ-С ₂ ; ВЛЛСГ-С ₃ ; ВЛБСГ-С ₃	Сосна	Дуб, береза, липа, бук, граб, клены, ильм горный, груша
8	Сосняки скальные сосны Сосновского (ССКЛ)	СХСС-А ₁ ; СВСС-А ₂	Сосна Сосновского	Береза, дуб скальный
9	Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД)	СХДСБ-В ₁ ; СХДСГ- С ₁ ; СХДСГ-Д ₁	Сосна, дуб скальный	Береза, груша
10	Высокогорное криволесье (ВКР)	ВЛБМ-В ₃ ; ВЛРДД-В ₃ ; ВЛРБ-С ₃ ; ВЛСБ-С ₃ ; СЫОЛБ-С ₄	Береза, сосна, бук, ольха серая	Осина, ива козья, кленаарники

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.

Леса Первомайского 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 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.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	<u>Задачные леса</u>	
1.1.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>- Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - 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.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	<p>Кроме приведенных ограничений, согласно ч. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - 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; - 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; - размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добывчу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или)

№ 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 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><u>Запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; -создание лесных плантаций; -создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. <p><u>Рекомендуется:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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. 		

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	<p><u>Запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
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><u>Запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
1.3.2.	Запретные полосы лесов,	<p><u>Запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сплошные рубки лесных насаждений, за

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	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)	исключением случаев, предусмотренных ч. 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; -создание лесных плантаций; -создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; -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

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.

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. Настоящим Лесохозяйственным регламентом 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 3 статьи 111 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 сенокошения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

4) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

5) осуществление рекреационной деятельности.

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».

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов; Постоянные лесосеменные участки; Участки леса на крутых горных склонах; Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств.	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений; - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. - проведение авиационной обработки лесных насаждений токсичными препаратами (допускается > 2 км); - проведение наземной обработки лесных насаждений в 300 метровой зоне. <p>Допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение выборочной рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости. <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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 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	<p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none">– использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;– отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;– проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%;– уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;– уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;– проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины;– оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none">– оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;– уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;– рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовый деревьев;– при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;– сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – 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.
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"> – заготовка пневмогидравлического 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; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<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"> – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизведение лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизведение запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<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"> – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается использование лесов лесопарковых зон для ведения сельского хозяйства; зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства.</p> <p>При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	<p>Пастыба скота запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастыба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка
Осуществление рекреационной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам
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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<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>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча 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"> – 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
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Устанавливаются Водным кодексом РФ

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
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"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<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"> – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка
Осуществление религиозной деятельности	<p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений</p>
Изыскательские работы	<p>Представления 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 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.