

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**ПРИКАЗ**

от 18.12.2018 г. № 985  
г. ПСКОВ

Об утверждении лесохозяйственного  
регламента Печорского лесничества  
Псковской области

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса РФ, п. 9-15 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды РФ от 27.02.2017 г. № 72, п. 30 Составы проекта освоения лесов и порядка его разработки, утвержденного приказом Рослесхоза от 29.02.2012 г. № 69, на основании положения о Государственном комитете Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды, утвержденным Постановлением Администрации Псковской области от 13 июля 2009 г. № 250,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Печорского лесничества Псковской области (далее – лесохозяйственный регламент).

2. Разместить лесохозяйственный регламент на официальном сайте Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды (далее – Комитет).

3. Установить срок действия лесохозяйственного регламента – с 10.02.2019 г. по 09.02.2029 г.

4. Отделу лесного планирования и экспертизы Комитета уведомить лиц, использующих леса, об окончании действия проектов освоения лесов и о вступлении в силу с 10.02.2019 г. нового лесохозяйственного регламента.

5. Приказ Комитета от 19.12.2013 г. № 983 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Печорского лесничества» признать утратившим силу с 10.02.2019 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета Ю.Е. Колесникова.

Председатель Комитета

М.П.



В. Ю. Мусатов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»  
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ»**

**УТВЕРЖДЕН**

Приказом Государственного комитета  
по природопользованию и охране окружающей среды  
Псковской области.  
от «18» декабря 2018 г. № 985

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
РЕГЛАМЕНТ  
Печорского лесничества  
Псковской области**

**Санкт-Петербург  
2018**



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ.....  | 8  |
| Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 10 |
| 1.1 Краткая характеристика лесничества.....  | 10 |
| 1.1.1 Наименование и местоположение лесничества .....  | 10 |
| 1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....  | 10 |
| 1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам .....   | 11 |
| 1.1.4 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов ....  | 15 |
| 1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества .....  | 23 |
| 1.1.6 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....  | 23 |
| 1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....  | 28 |
| 1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....  | 29 |
| 1.1.9 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов ..... | 35 |
| 1.2 Виды разрешенного использования лесов.....   | 39 |
| Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....  | 45 |
| 2.1 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины.....   | 45 |
| 2.1.1 Общие положения.....   | 45 |
| 2.1.2 Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....   | 49 |
| 2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины .....   | 59 |
| 2.1.4 Возрасты рубок.....  | 61 |
| 2.1.5 Интенсивность выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя.....   | 63 |
| 2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений).....   | 66 |
| 2.1.7 Количество зарубов.....  | 68 |
| 2.1.8 Сроки повторяемости.....   | 68 |
| 2.1.9 Методы лесовосстановления.....   | 69 |
| 2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....   | 70 |
| 2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков .....   | 71 |
| 2.1.12 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....                                     | 73 |
| 2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок .....   | 80 |
| 2.1.14 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины.....   | 82 |
| 2.2 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы .....   | 82 |
| 2.2.1 Общие положения.....   | 82 |
| 2.2.2 Виды подсочки .....  | 84 |
| 2.2.3 Проведение подсочки сосновых лесных насаждений (количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев).....   | 84 |
| 2.2.4 Сроки использования сосновых насаждений для заготовки живицы.....  | 85 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 2.2.5 | Нормативы заготовки живицы.....  | 86  |
| 2.3   | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....   | 86  |
| 2.3.1 | Общие положения.....   | 86  |
| 2.3.2 | Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....   | 87  |
| 2.3.3 | Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....   | 88  |
| 2.3.4 | Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, сроки заготовки.....   | 89  |
| 2.3.5 | Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....   | 92  |
| 2.4   | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....  | 93  |
| 2.4.1 | Общие положения.....   | 93  |
| 2.4.2 | Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....  | 93  |
| 2.4.3 | Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....  | 95  |
| 2.4.4 | Требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....   | 96  |
| 2.4.5 | Сроки заготовки и сбора.....   | 98  |
| 2.5   | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства.....   | 99  |
| 2.6   | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства.....   | 105 |
| 2.6.1 | Общие положения.....   | 105 |
| 2.6.2 | Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства.....  | 105 |
| 2.6.3 | Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность.....  | 107 |
| 2.6.4 | Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства.....  | 108 |
| 2.7   | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....   | 109 |
| 2.7.1 | Общие положения.....   | 109 |
| 2.7.2 | Права и обязанности государственных и муниципальных учреждений, других организаций, использующих леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности..... | 110 |
| 2.7.3 | Требования к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.....  | 111 |
| 2.8   | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....  | 112 |
| 2.8.1 | Общие положения.....   | 112 |
| 2.8.2 | Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....  | 114 |
| 2.8.3 | Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности.....   | 116 |
| 2.8.4 | Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....   | 116 |
| 2.8.5 | Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....   | 117 |
| 2.8.6 | Ландшафтная таксация лесных участков для осуществления рекреационной деятельности.....   | 117 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.8.7 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....  | 121 |
| 2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации.....  | 123 |
| 2.10 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений .....  | 125 |
| 2.10.1 Общие положения .....  | 125 |
| 2.10.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений .....   | 126 |
| 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).....   | 127 |
| 2.11.1 Общие положения .....  | 127 |
| 2.11.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).....   | 128 |
| 2.12 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....   | 129 |
| 2.13 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов .. | 133 |
| 2.14 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов .....               | 135 |
| 2.15 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....  | 145 |
| 2.16 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности.....  | 147 |
| 2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....  | 148 |
| 2.17.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия .....  | 148 |
| 2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов .....  | 186 |
| 2.17.2.1 Общие положения о защите лесов.....  | 186 |
| 2.17.2.2 Мероприятия по защите лесов .....  | 186 |
| 2.17.2.3 Санитарная безопасность в лесах .....  | 187 |
| 2.17.2.4 Лесозащитное районирование .....   | 187 |
| 2.17.2.5 Государственный лесопатологический мониторинг .....  | 187 |
| 2.17.2.7 Предупреждение распространения вредных организмов .....  | 189 |
| 2.17.2.9 Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах.....  | 190 |
| 2.17.2.10 Авиационные работы по защите лесов .....  | 190 |
| 2.17.2.11 Отчет о защите лесов .....  | 191 |
| 2.17.3 Требования к воспроизводству лесов и лесоразведению.....   | 195 |
| 2.17.3.1 Общие положения .....  | 195 |
| 2.17.3.2 Лесовосстановление .....   | 196 |
| 2.17.3.3 Естественное лесовосстановление.....   | 199 |
| 2.17.3.4 Искусственное лесовосстановление .....   | 203 |
| 2.17.3.5 Комбинированное лесовосстановление .....   | 208 |
| 2.17.3.6 Лесоразведение .....   | 208 |
| 2.17.3.7 Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению .....   | 210 |
| 2.17.3.8 Уход за лесами.....  | 214 |
| 2.17.3.9 Особенности ухода за лесами различного целевого назначения .....   | 219 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.17.4 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам .....  | 221 |
| Глава 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....   | 222 |
| 3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов .....  | 222 |
| 3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....  | 225 |
| 3.3 Ограничения по видам использования лесов .....  | 229 |
| 3.3.1 Ограничения при заготовке древесины.....  | 229 |
| 3.3.2 Ограничения при заготовке живицы .....  | 231 |
| 3.3.3 Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов .....   | 231 |
| 3.3.4 Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборелекарственных растений .....   | 232 |
| 3.3.5 Ограничения при ведении охотничьего хозяйства .....   | 233 |
| 3.3.6 Ограничения при ведении сельского хозяйства.....  | 236 |
| 3.3.7 Ограничения при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности .....  | 237 |
| 3.3.8 Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности .....  | 237 |
| 3.3.9 Ограничения при создании лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации .....   | 239 |
| 3.3.10 Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений.....  | 239 |
| 3.3.11 Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....   | 240 |
| 3.3.12 Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....   | 241 |
| 3.3.13 Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ..... | 242 |
| 3.3.14 Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов .....                 | 242 |
| 3.3.15 Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов .....   | 243 |
| 3.3.16 Ограничения при осуществлении религиозной деятельности.....  | 244 |
| 3.3.17 Санитарные требования к использованию лесов .....  | 244 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ.....   | 248 |
| Приложение 1 .....  | 249 |
| Перечень нормативно-правовых документов, использованных при разработке Лесохозяйственного регламента Печорского лесничества Псковской области. ....                         | 249 |
| Приложение 2 .....  | 259 |
| Перечень лесных участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование .....   | 259 |
| Приложение 3 .....  | 262 |
| Приложение 4 .....  | 271 |
| Перечень объектов единого генетико-селекционного комплекса на территории ГКУ «Печорское лесничество».....   | 271 |
| Приложение 5 .....  | 272 |
| Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны .....                             | 272 |
| Приложение 6 .....  | 273 |
| Линейные объекты лесной инфраструктуры.....   | 273 |
| Приложение 7 .....  | 273 |
| Перечень изготовленных карт-схем .....  | 273 |

## **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 Лесохозяйственного регламента КУ «Печорского лесничества», регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с приказом 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».

Лесохозяйственный регламент КУ «Печорское лесничество» Псковской области разработан филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект» на основании Государственного контракта от 16.03.2018 г. № 057200000318000005-1, заключенного с Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды по материалам лесоустройства 2012 г.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент лесничества, приведен в Приложении 1.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества на землях лесного фонда, в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены:

- виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов;
- требования к охране, защите и воспроизводству лесов;
- ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и требованиями других федеральных законов.

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесниче-



ства, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент разработанный в соответствии со статьёй 87 Лесного кодекса Российской Федерации, другими нормативными правовыми актами в области лесного законодательства, лесоустроительной документацией обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет – 2019-2028 гг.

#### **Сведения об организации-разработчике**

Северо-Западный филиал государственной инвентаризации лесов федерального государственного унитарного предприятия «Рослесинфорг» (Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект») находится по адресу: 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 16. Тел./факс (812) 388-03-84. E-mail: sevzap.lp@roslesinforg.ru.

## Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

КУ «Печорское лесничество» Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области (далее – лесничество) расположено в западной части Псковской области на территории муниципальных образований – Печорского, Палкинского, и Островского районов. Центральная контора находится в г. Печоры в 52 км от областного центра – г. Пскова.

Почтовый адрес:

181500, Печорский район, г. Печоры, ул. Псковская д. 24.

Телефон, 8 (81148) 2-33-56, 2-29-20,

E-mail: les\_pechory@priroda.pskov.ru

#### 1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

В соответствии с приказом Рослесхоза от 17.10.2008 № 318 «Об определении количества лесничеств на территории Псковской области и установлении их границ» в состав лесничества включены бывшие лесохозяйственные предприятия: Печорский лесхоз и Печорский межхозяйственный лесхоз, Островский лесхоз и Островский межхозяйственный лесхоз, Палкинский лесхоз и Палкинский сельский лесхоз.

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 138520,6 га.

В состав лесничества входят 5 участковых лесничества.

Таблица 1.1(1) \*– Структура лесничества

| Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Воронцовское                       | Островский район                                   | 31582,0           |
| Островское                         | Островский район                                   | 23917,0           |
| Палкинское                         | Палкинский район                                   | 32658,2           |
| Печорское                          | Печорский район                                    | 26967,4           |
| Староизборское                     | Печорский район                                    | 23396,0           |
| Всего по лесничеству               |  | 138520,6          |

\*Здесь и далее в скобках приведены номера таблиц, соответствующие номерам таблиц в Составе лесохозяйственных регламентов, порядке их разработке, сроках их действия и порядке внесения в них изменений (2017).

Расположение территории лесничества показано на прилагаемой карте-схеме Псковской области (Рис. 1).

Рельеф территории лесничества равнинный. По характеру рельефа все леса относятся к равнинным.

Последнее лесоустройство лесничества было проведено филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект» в 2012 году.

### 1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 1.2(2) – Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона              | Лесной район   | Зона лесозащитного районирования                               | Зона лесосеменного районирования   | Перечень лесных кварталов   | Площадь, га |
|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|---|-------------|
| 1.Воронцовское                     | зона хвойно-широколиственных лесов | район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации | северный лесозащитный район, сильной лесопатологической угрозы | для насаждений сосны обыкновенной 2-й, ели 3-й, дуба черешчатого 1-й лесосеменной районы | 1-248   | 31582,0     |
| 2.Островское                       |                                    |  |  |  | 1-190   | 23917,0     |
| 3.Палкинское                       |                                    |  |  |  | 1-20,24-53, 67-70,73-94, 102-116,201-219,221-279,281,282,401-541(327) | 32658,2     |
| 4.Печорское                        |                                    |  |  |  | 1-222   | 26967,4     |
| 5.Староизборское                   |                                    |  |  |  | 1-162,201-303 (265)   | 23396,0     |
| Всего по лесничеству               |                                    |  |  |  | 1252  | 138520,6    |

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), территория лесничества относится к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» все муниципальные районы области относятся для насаждений сосны обыкновенной ко 2-му, ели к 3-му, дуба черешчатого к 1-ому лесосеменным районам.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой карте-схеме лесничества

# КАРТА-СХЕМА ИСКОВОЙ ОБЛАСТИ

С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ  
ПЕХОТНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

МАШШТАБ 1 : 1 500 000  
2018 ГОД

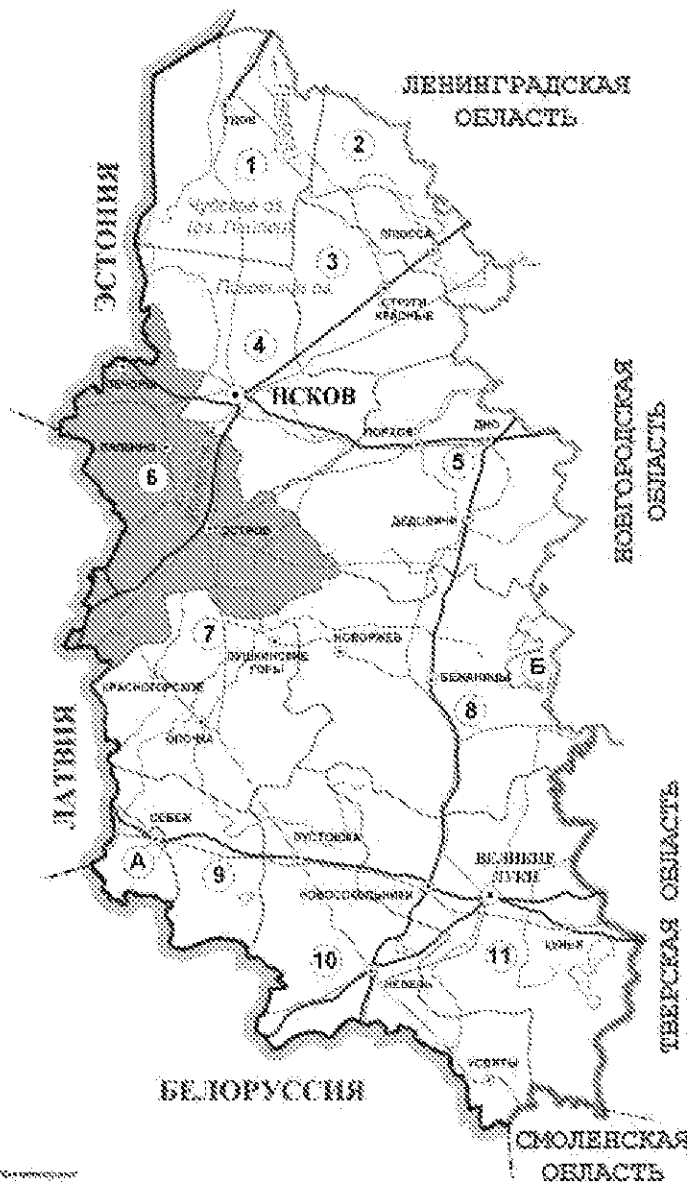


### НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ

- ① Гдовское лесничество
- ② Полоцкое лесничество
- ③ Стружковское лесничество
- ④ Полоцкое лесничество
- ⑤ Поречское лесничество
- ⑥ Печорское лесничество
- ⑦ Опочецкое лесничество
- ⑧ Велижское лесничество
- ⑨ Соболевское лесничество
- ⑩ Неолдское лесничество
- ⑪ Велижское лесничество
- ⑫ Национальный парк "Соболевский"
- ⑬ Государственный природный заказник "Полостовский"

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГРАНИЦА ГОСУДАРСТВА
- ГРАНИЦА ОБЛАСТИ
- ГРАНИЦА РАЙОНА
- РАЙОННАЯ ДОРОГА
- РАЙОННАЯ ДОРОГА
- АВТОДОРОГА
- ПЛОТНИЦА
- ① ИСКОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ



Адрес: 180014, Псковская обл., г. Псков, ул. Советская, д. 10  
Телефон: +7 (81) 232-50-00





### 1.1.4 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Разделение лесов по целевому назначению на защитные и эксплуатационные леса произведено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 10), приказом Рослесхоза от 29.10.2008 г. № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов и основания для их выделения в соответствии с Временными рекомендациями по проектированию защитных, эксплуатационных и резервных лесов, утвержденными Рослесхозом приведены в таблице 1.3.

Таблица 1.3(3) – Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов                   | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению   |
|--|------------------------|---|-------------|--|
| Всего лесов                                |                        |   | 138520,6    |  |
| Защитные леса                              |                        |   | 39011,2     | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10).<br>Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8).   |
| в том числе:                               |                        |   |             |  |
| 2. Леса, расположенные в водоохраных зонах | Воронцовское           | 14ч 19ч 20ч 21ч 22ч 23ч 25ч 26ч 28ч 29ч 30ч 31ч 32ч 33ч 34ч 35ч 36ч 37ч 40ч 41ч 42ч 44ч 45ч 47ч 51ч 52ч 53ч 57ч 58ч 60ч 63ч 66ч 67ч 69ч 71ч 72ч 73ч 74ч 75ч 76ч 77ч 78ч 80ч 82ч 83ч 84ч 85ч 86ч 87ч 88ч 89ч 90ч 91ч 92ч 93ч 94ч 95ч 97ч 99ч 100ч 101ч 102ч 103ч 105ч 106ч 109ч 111ч 112ч 114ч 115ч 116ч 117ч 118ч 119ч 120ч 122ч 125ч 126ч 127ч 128ч 129ч 131ч 132ч 133ч 137ч 138ч 139ч 142ч 144ч 145ч 146ч 147ч 148ч 149ч 156ч 157ч 159ч 162ч 165ч 166ч 174ч 175ч 177ч 178ч 179ч 182ч 183ч 184ч 185ч 186ч 188ч 190ч 191ч 198ч 199ч 200ч 206ч 207ч 208ч 210ч 213ч 214ч 215ч 216ч 217ч 219ч 220ч 225ч 226ч 228ч 231ч 233ч 234ч 238ч 239ч 240ч 243ч 244ч 245ч 247ч 248ч | 1495,0      | Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102,104).<br>Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ. (ст.65)<br>Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесостроительной инструкции».<br>Приказ МПР России от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» (п.1, ч. 1). |
| 2. Леса, расположенные в водоохраных зонах | Островское             | 5ч 7ч 8ч 10ч 11ч 12ч 13ч 14ч 24ч 34ч 37ч 38ч 44ч 45ч 46ч 48ч 50ч 52ч 54ч 57ч 62ч 69ч 70ч 73ч 75ч 77ч 79ч 91ч 95ч 96ч 98ч 99ч 100ч 101ч 104ч 115ч 116ч 117ч 119ч   | 572,0       |  |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество  | Номера лесных кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|---|---|-------------|--|
|                          |   | 127ч 129ч 132ч 136ч 140ч 141ч<br>146ч 147ч 149ч 150ч 152ч 155ч<br>163ч 166ч 167ч 168ч 174ч 178ч<br>184ч 188ч  |             |  |
|                          | Палкинское  | 2ч 3ч 4ч 5ч 8ч 9ч 10ч 11ч 13ч 16ч<br>18ч 19ч 20ч 25ч 26ч 27ч 30ч 31ч<br>32ч 41ч 49ч 67ч 68ч 69ч 70ч 73ч<br>74ч 76ч 77ч 78ч 79ч 80ч 82ч 86ч<br>88ч 90ч 91ч 92ч 93ч 94ч 107ч<br>108ч 110ч 113ч 115ч 116ч 118ч<br>119ч 124ч 129ч 131ч 201ч 202ч<br>213ч 215ч 216ч 229ч 230ч 231ч<br>233ч 234ч 235ч 236ч 238ч 240ч<br>243ч 251ч 263ч 266ч 272ч 273ч<br>274ч 275ч 276ч 277ч 278ч 279ч<br>282ч 401ч 402ч 403ч 405ч 412ч<br>434ч 435ч 436ч 437ч 438ч 442ч<br>444ч 445ч 447ч 448ч 449ч 453ч<br>454ч 455ч 461ч 462ч 470ч 477ч<br>478ч 479ч 480ч 481ч 482ч 483ч<br>485ч 489ч 490ч 494ч 495ч 496ч<br>499ч 501ч 505ч 506ч 507ч 508ч<br>509ч 510ч 512ч 513ч 515ч 519ч<br>523ч 525ч 532ч 533ч 534ч 536ч<br>539ч 540ч 541ч | 1933,0      |  |
|                          | Печорское   | 10ч 11ч 15ч 17ч 19ч 20ч 21ч 23ч<br>28ч 33ч 34ч 36ч 37ч 39ч 40ч 42ч<br>43ч 44ч 45ч 49ч 50ч 77ч 78ч 83ч<br>84ч 85ч 86ч 87ч 88ч 89ч 90ч 91ч<br>92ч 97ч 99ч 105ч 106ч 107ч 108ч<br>109ч 110ч 111ч 112ч 114ч 117ч<br>123ч 124ч 126ч 127ч 128ч 129ч<br>136ч 137ч 138ч 139ч 141ч 142ч<br>147ч 148ч 153ч 154ч 158ч 159ч<br>162ч 163ч 164ч 165ч 166ч 167ч<br>168ч 169ч 170ч 172ч 178ч 180ч<br>183ч 184ч 186ч 187ч 188ч 189ч<br>190ч 193ч 194ч 195ч 197ч 198ч<br>200ч 202ч 203ч 204ч 205ч 206ч<br>207ч 208ч 209ч 210ч 211ч 212ч<br>215ч 216ч 222ч   | 1129,0      |  |
| Староизборское           | 7ч 8ч 9ч 10ч 19ч 23ч 29ч 30ч 63ч<br>70ч 73ч 74ч 76ч 84ч 86ч 87ч 88ч<br>94ч 95ч 96ч 98ч 99ч 100ч 101ч<br>102ч 103ч 106ч 107ч 108ч 110ч<br>113ч 114ч 116ч 119ч 120ч 121ч<br>122ч 126ч 131ч 132ч 136ч 137ч<br>138ч 139ч 144ч 145ч 148ч 149ч<br>150ч 151ч 155ч 156ч 158ч 159ч<br>160ч 161ч 162ч 201ч 205ч 206ч<br>207ч 208ч 209ч 210ч 211ч 214ч<br>215ч 216ч 217ч 219ч 222ч 223ч<br>224ч 225ч 226ч 234ч 236ч 237ч<br>238ч 239ч 240ч 245ч 246ч 250ч<br>253ч 255ч 256ч 257ч 268ч 269ч<br>293ч 294ч 296ч 297ч 298ч | 1171,0  |             |  |



| Целевое назначение лесов   | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению  |
|--|------------------------|--|-------------|---|
| Итого  |                        |  | 6300,0      |   |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов  |                        |  | 12653,0     | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102).   |
| в том числе  |                        |  |             |   |
| 3.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Воронцовское           | 2ч 94ч 107ч 108ч 119ч 120ч 121ч123ч 124ч 140ч 142ч 158ч 211ч 225ч 235ч   | 157,0       | Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесостроительной инструкции». ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». |
|  | Островское             | 3ч 10ч 11ч 15ч 29ч 30ч 36ч 42ч 43ч 44ч 56ч 59ч 61ч 65ч 80ч 91ч 93ч 98ч 100ч 103ч 126ч 127ч 141ч 148ч 149ч 162ч 183ч  | 589,0       |   |
|  | Палкинское             | 25ч 26ч 28ч 29ч 31ч 68ч 70ч 73ч75ч 76ч 79ч 80ч 81ч86ч 119ч 121ч122ч 123ч 203ч 204ч 207ч 208ч 210ч 212ч 215ч 219ч 240ч 241ч 275ч 276ч 403ч 407ч 409ч 411ч412ч 426ч 487ч 531ч 532ч 540ч  | 986,0       |   |
|  | Печорское              | 1ч 3ч 4ч 5ч 7ч 8ч 9ч 10ч 11ч 14ч 15ч 16ч 17ч 18ч 20ч 21ч 24ч 31ч 32ч 35ч 36ч 37ч 38ч 44ч 45ч 49ч 50ч 78ч 82ч 83ч 87ч 89ч 93ч 97ч 98ч 99ч 101ч 102ч 103ч 104ч 118ч 121ч 126ч 130ч 131ч 132ч 146ч 147ч 151ч 152ч 154ч 155ч 156ч 157ч 162ч 163ч 164ч 165ч 166ч 170ч 171ч 172ч 175ч 176ч 188ч 193ч 207ч 208ч 209ч 213ч 214ч 215ч 216ч 217ч | 1845,0      |   |
|  | Староизборское         | 1ч 3ч 4ч 5ч 6ч 12ч 31ч 33ч 36ч 37ч 38ч 39ч 40ч 45ч 46ч 47ч 48ч 202ч 212ч 230ч 231ч 234ч 235ч 236ч 257ч   | 668,0       |   |
|  | Итого                  |  | 4245,0      |   |
| 3.2. Зеленые зоны  | Воронцовское           | 134 150 167 168 169 170 180 181 192 193 194 195 196 201 202 203 218  | 1829,0      | Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об опре-                                       |
|  | Островское             | 36ч 37 55 56ч 59ч 60 65ч 66 67 74 78 80ч 81 82ч 83ч 84 85 86ч 89ч 90   | 2081,0      |   |
|  | Палкинское             | 247 248  | 82,0        |   |

| Целевое назначение лесов   | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению  |
|--|------------------------|--|-------------|---|
|  | Печорское              | 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62<br>63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73<br>74 75 76 79 80 81  | 3082,0      | делении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон». Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесостроительной инструкции». Другие нормативные документы.  |
| Итого  |                        |  | 7074,0      |   |
| 3.3. Лесопарковые зоны   | Островское             | 82ч 83ч 86ч 89ч  | 454,0       |   |
|  | Палкинское             | 246  | 55,0        |   |
|  | Староизборское         | 14 15 16 17 24 25 26 27  | 825,0       |   |
| Итого  |                        |  | 1334,0      |   |
| 4. Ценные леса   | Всего                  |  | 20058,2     | Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102).  |
| в том числе  |                        |  |             |   |
| 4.1. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | Палкинское             | 1 2ч 3ч 4ч 5ч 6 7 8ч 9ч 10ч 11ч 12<br>13ч 14 15 16ч 17 18ч 19ч 20ч 24<br>25ч 26ч 27ч 28ч 29ч 30ч 31ч 32ч<br>33 34 35 36 37 38 39 40 41ч 42 43<br>44 45 46 47 48 49ч 50 51 52 53<br>102 103 105 106 107ч 108ч 109<br>110ч 111 112 113ч 114 115ч 116ч<br>124ч 201ч 202ч 203ч 204ч 205<br>206 207ч 208ч 209 210ч 211 212ч<br>213ч 214 215ч 216ч 217 218 219ч<br>221 222 223 224 225 226 227 228<br>244 245 249 250 251ч 252 253 254<br>255 256 272ч 273ч 277ч 278ч 281<br>282ч 540ч | 11645,2     | Федеральный закон от 22.07.2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; - Лесостроительная инструкция, утвержденная приказом МПР России от 06.02.2008 № 31.   |
| Итого  |                        |  | 11645,2     |   |
| 4.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов                                     | Воронцовское           | 7 13 14ч 18 19ч 20ч 22ч 23ч 28ч<br>29ч 30ч 31ч 32ч 44ч 45ч 46 52ч<br>53ч 54 55 56 60ч 61 62 95ч 118ч<br>133ч 216ч 217ч 228ч 229 230 236  | 5105,0      | Лесной кодекс Российской Федерации, (ст. 102) Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесостроительной инструкции». Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008 г. № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам" |
|  | Островское             | 15ч 24ч 35 51 52ч 53 54ч 64 73ч<br>87 93ч 94 103ч 114 115ч 125 126ч<br>127ч 128 139 140ч 141ч 146ч<br>147ч 148ч 149ч 155ч 156 157 159  | 3308,0      |   |
| Итого  |                        |  | 8413,0      |   |
|  |                        | Защитные леса, всего   | 39011,2     |   |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению  |
|--------------------------|------------------------|--|-------------|---|
| Эксплуатационные леса    | Воронцовское           | 1 2ч 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 16 17<br>21ч 24 25ч 26ч 27 33ч 34ч 35ч<br>36ч 37ч 38 39 40ч 41ч 42ч 43 47ч<br>48 49 50 51ч 57ч 58ч 59 63ч 64 65<br>66ч 67ч 68 69ч 70 71ч 72ч 73ч<br>74ч 75ч 76ч 77ч 78ч 79 80ч 81<br>82ч 83ч 84ч 85ч 86ч 87ч 88ч 89ч<br>90ч 91ч 92ч 93ч 94ч 96 97ч 98<br>99ч 100ч 101ч 102ч 103ч 104<br>105ч 106ч 107ч 108ч 109ч 110<br>111ч 112ч 113 114ч 115ч 116ч<br>117ч 119ч 120ч 121ч 122ч 123ч<br>124ч 125ч 126ч 127ч 128ч 129ч<br>130 131ч 132ч 135 136 137ч 138ч<br>139ч 140ч 141 142ч 143 144ч<br>145ч 146ч 147ч 148ч 149ч 151<br>152 153 154 155 156ч 157ч 158ч<br>159ч 160 161 162ч 163 164 165ч<br>166ч 171 172 173 174ч 175ч 176<br>177ч 178ч 179ч 182ч 183ч 184ч<br>185ч 186ч 187 188ч 189 190ч<br>191ч 197 198ч 199ч 200ч 204 205<br>206ч 207ч 208ч 209 210ч 211ч<br>212 213ч 214ч 215ч 219ч 220ч<br>221 222 223 224 225ч 226ч 227<br>231ч 232 233ч 234ч 235ч 237<br>238ч 239ч 240ч 241 242 243ч<br>244ч 245ч 246 247ч 248ч | 22995,6     | Лесной Кодекс РФ, ст.10, ст. 108<br>Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».<br>Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008 г. № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам" |
| Эксплуатационные леса    | Островское             | 1 2 3ч 4 5ч 6 7ч 8ч 9 10ч11ч 12ч<br>13ч 14ч 16 17 18 19 20 21 22 23<br>25 26 27 28 29ч 30ч 31 32 33 34ч<br>38ч 39 40 41 42ч 43ч 44ч 45ч 46ч<br>47 48ч 49 50ч 57ч 58 61ч 62ч 63<br>68 69ч 70ч 71 72 75ч 76 77ч 79ч<br>88 91ч 92 95ч 96ч 97 98ч 99ч<br>100ч 101ч 102 104ч 105 106 107<br>108 109 110 111 112 113 116ч<br>117ч 118 119ч 120 121 122 123<br>124 129ч 130 131 132ч 133 134<br>135 136ч 137 138 142 143 144 145<br>150ч 151 152ч 153 154 158 160<br>161 162ч 163ч 164 165 166ч<br>167ч 168ч 169 170 171 172 173<br>174ч 175 176 177 178ч 179 180<br>181 182 183ч 184ч 185186 187<br>188ч 189 190   | 16913,3     |   |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|---|-------------|--|
|                          | Палкинское             | 67ч 68ч 69ч 70ч 73ч 74ч 75ч 76ч 77ч 78ч 79ч 80ч 81ч 82ч 83ч 84ч 85ч 86ч 87ч 88ч 89ч 90ч 91ч 92ч 93ч 94ч 104ч 118ч 119ч 120ч 121ч 122ч 123ч 124ч 125ч 126ч 127ч 128ч 129ч 130ч 131ч 132ч 229ч 230ч 231ч 232ч 233ч 234ч 235ч 236ч 237ч 238ч 239ч 240ч 241ч 242ч 243ч 257ч 258ч 259ч 260ч 261ч 262ч 263ч 264ч 265ч 266ч 267ч 268ч 269ч 270ч 271ч 274ч 275ч 276ч 279ч 401ч 402ч 403ч 404ч 405ч 406ч 407ч 408ч 409ч 410ч 411ч 412ч 413ч 414ч 415ч 416ч 417ч 418ч 419ч 420ч 421ч 422ч 423ч 424ч 425ч 426ч 427ч 428ч 429ч 430ч 431ч 432ч 433ч 434ч 435ч 436ч 437ч 438ч 439ч 440ч 441ч 442ч 443ч 444ч 445ч 446ч 447ч 448ч 449ч 450ч 451ч 452ч 453ч 454ч 455ч 456ч 457ч 458ч 459ч 460ч 461ч 462ч 463ч 464ч 465ч 466ч 467ч 468ч 469ч 470ч 471ч 472ч 473ч 474ч 475ч 476ч 477ч 478ч 479ч 480ч 481ч 482ч 483ч 484ч 485ч 486ч 487ч 488ч 489ч 490ч 491ч 492ч 493ч 494ч 495ч 496ч 497ч 498ч 499ч 500ч 501ч 502ч 503ч 504ч 505ч 506ч 507ч 508ч 509ч 510ч 511ч 512ч 513ч 514ч 515ч 516ч 517ч 518ч 519ч 520ч 521ч 522ч 523ч 524ч 525ч 526ч 527ч 528ч 529ч 530ч 531ч 532ч 533ч 534ч 535ч 536ч 537ч 538ч 539ч 541ч | 17957,0     |  |
| Эксплуатационные леса    | Печорское              | 1ч 2ч 3ч 4ч 5ч 6ч 7ч 8ч 9ч 10ч 11ч 12ч 13ч 14ч 15ч 16ч 17ч 18ч 19ч 20ч 21ч 22ч 23ч 24ч 25ч 26ч 27ч 28ч 29ч 30ч 31ч 32ч 33ч 34ч 35ч 36ч 37ч 38ч 39ч 40ч 41ч 42ч 43ч 44ч 45ч 46ч 47ч 48ч 49ч 50ч 51ч 77ч 78ч 82ч 83ч 84ч 85ч 86ч 87ч 88ч 89ч 90ч 91ч 92ч 93ч 94ч 95ч 96ч 97ч 98ч 99ч 100ч 101ч 102ч 103ч 104ч 105ч 106ч 107ч 108ч 109ч 110ч 111ч 112ч 113ч 114ч 115ч 116ч 117ч 118ч 119ч 120ч 121ч 122ч 123ч 124ч 125ч 126ч 127ч 128ч 129ч 130ч 131ч 132ч 133ч 134ч 135ч 136ч 137ч 138ч 139ч 140ч 141ч 142ч 143ч 144ч 145ч 146ч 147ч 148ч 149ч 150ч 151ч 152ч 153ч 154ч 155ч 156ч 157ч 158ч 159ч 162ч 163ч 164ч 165ч 166ч 167ч 168ч 169ч 170ч 171ч 172ч 173ч 174ч 175ч 176ч 177ч 178ч 179ч 180ч 181ч 182ч 183ч 184ч 185ч 186ч 187ч 188ч 189ч 190ч 191ч 192ч 193ч 194ч 195ч 196ч 197ч 198ч 199ч 200ч 201ч 202ч 203ч 204ч   | 20911,4     |  |

| Целевое назначение лесов               | Участковое лесничество       | Номера лесных кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--|------------------------------|--|-------------|--|
|  |                              | 205ч 206ч 207ч 208ч 209ч 210ч 211ч 212ч 213ч 214ч 215ч 216ч 217ч 218ч 219ч 220ч 221ч 222ч  |             |  |
|  | Староизборское               | 1ч 2ч 3ч 4ч 5ч 6ч 7ч 8ч 9ч 10ч 11ч 12ч 13ч 18ч 19ч 20ч 21ч 22ч 23ч 28ч 29ч 30ч 31ч 32ч 33ч 34ч 35ч 36ч 37ч 38ч 39ч 40ч 41ч 42ч 43ч 44ч 45ч 46ч 47ч 48ч 49ч 50ч 51ч 52ч 53ч 54ч 55ч 56ч 57ч 58ч 59ч 60ч 61ч 62ч 63ч 64ч 65ч 66ч 67ч 68ч 69ч 70ч 71ч 72ч 73ч 74ч 75ч 76ч 77ч 78ч 79ч 80ч 81ч 82ч 83ч 84ч 85ч 86ч 87ч 88ч 89ч 90ч 91ч 92ч 93ч 94ч 95ч 96ч 97ч 98ч 99ч 100ч 101ч 102ч 103ч 104ч 105ч 106ч 107ч 108ч 109ч 110ч 111ч 112ч 113ч 114ч 115ч 116ч 117ч 118ч 119ч 120ч 121ч 122ч 123ч 124ч 125ч 126ч 127ч 128ч 129ч 130ч 131ч 132ч 133ч 134ч 135ч 136ч 137ч 138ч 139ч 140ч 141ч 142ч 143ч 144ч 145ч 146ч 147ч 148ч 149ч 150ч 151ч 152ч 153ч 154ч 155ч 156ч 157ч 158ч 159ч 160ч 161ч 162ч 201ч 202ч 203ч 204ч 205ч 206ч 207ч 208ч 209ч 210ч 211ч 212ч 213ч 214ч 215ч 216ч 217ч 218ч 219ч 220ч 221ч 222ч 223ч 224ч 225ч 226ч 227ч 228ч 229ч 230ч 231ч 232ч 233ч 234ч 235ч 236ч 237ч 238ч 239ч 240ч 241ч 242ч 243ч 244ч 245ч 246ч 247ч 248ч 249ч 250ч 251ч 252ч 253ч 254ч 255ч 256ч 257ч 258ч 259ч 260ч 261ч 262ч 263ч 264ч 265ч 266ч 267ч 268ч 269ч 270ч 271ч 272ч 273ч 274ч 275ч 276ч 277ч 278ч 279ч 280ч 281ч 282ч 283ч 284ч 285ч 286ч 287ч 288ч 289ч 290ч 291ч 292ч 293ч 294ч 295ч 296ч 297ч 298ч 299ч 300ч 301ч 302ч 303ч | 20732,0     |  |
|  | Эксплуатационные леса, всего |  | 99509,4     |  |
| в том числе                            |                              |  |             |  |
| ООПТ на территории эксплуатации лесов* |                              |  | 10144,3     |  |

| Целевое назначение лесов        | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению                       |
|---------------------------------|------------------------|---|-------------|--|
| Западный берег Псковского озера | Печорское              | 5,8,10ч,11ч,12ч,15ч,22ч,49ч   | 669,4       | Постановление Администрации Псковской области от 20.05.2015г. № 237  |
|                                 | Староизборское         | 1,2,3,4,5,6,12  | 683,7       |  |
| Изборско-Мальская долина        | Печорское              | 82ч,83ч,90ч,99ч,105,106ч,126ч,127ч,132ч,133ч,135  | 392,4       | Постановление Администрации Псковской области от 31.08.2015г. № 391  |
|                                 | Староизборское         | 62ч,63ч   | 119,3       |  |
| Островский заказник             | Островское             | кварталы: 98ч, 100ч, 101ч, 102, 107-113, 117ч,118, 119ч, 120-124, 129ч,130, 131, 132ч,133-135, 136ч, 137, 138, 142-145, 150ч,151, 152ч, 153, 154, 158, 162ч, 163ч, 164, 165, 166ч-168ч,169-173, 174ч,175-177, 178ч, 179-182, 183ч, 185-187, 188ч,189, 190 | 8279,5      | Постановление Администрации Псковской области от 13.07.2016 г. № 229 |

\*Примечания: Планируемый перевод земель в категорию защитных лесов «Леса, расположенные на ООПТ.»

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, отнесены ст. 102 Лесного Кодекса Российской Федерации к категории «защитные леса». Согласно п.26 ст.81 Лесного Кодекса Российской Федерации проектирование защитных лесов относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации. Перевод лесов, расположенных на ООПТ, в категорию защитных лесов будет произведен после издания Рослесхозом приказа об отнесении этих лесов к защитным лесам.

Согласно п.3 ст. 103 Лесного Кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных на территориях государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

Положением о Государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Островский» функциональные зоны в границах заказника не выделены, правовой режим зон не установлен, поэтому проведение сплошных рубок лесных насаждений на территории Государственного природного зоологического заказника регионального значения «Островский» запрещено.

Положениями о «О памятниках природы Псковской области «Изборско-Мальская долина» и «Западный берег Псковского озера» проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, за исключением выборочных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, запрещено.

Таблица 1.3(3) составлена в соответствии со сведениями ГЛР от 01.01.2018.

В лесничестве преобладают эксплуатационные леса (71,8%). Защитные леса (28,2%) представлены: водоохранными зонами (4,6%), защитными полосами лесов, расположенными вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (3,1 %), лесопарковой зоной (1,0 %), зеленой зоной (5,1 %), лесами, расположенными в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (8,4 %), запретными полосами лесов, расположенных вдоль водных объектов (6,0 %).

### 1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям лесных и нелесных земель приведено ниже.

Таблица 1.4(4) – Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

| Показатели характеристики земель                       | Всего по лесничеству |       |
|--|----------------------|-------|
|  | Площадь, га          | %     |
| 1. Общая площадь земель лесного фонда                  | 138520,6             | 100%  |
| 2. Лесные земли – всего                                | 122380,6             | 88,4% |
| 2.1. Земли, покрытые лесной растительностью – всего    | 121214,6             | 87,5% |
| В том числе лесные культуры                            | 9509,0               | 7,8%  |
| 2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью – всего | 1166,0               | 1,0%  |
| в том числе:   |                      |       |
| несомкнувшиеся лесные культуры                         | 509,0                | 0,4   |
| лесные питомники, плантации                            | -                    | -     |
| фонд лесовосстановления – всего                        | 657,0                | 0,5   |
| в том числе: гари                                      | 8,0                  | -     |
| погибшие древостои                                     | 101,0                | 0,1   |
| вырубки  | 501,0                | 0,4%  |
| прогалины, пустыри                                     | 47,0                 | -     |
| 3. Нелесные земли – всего                              | 16140,0              | 11,6% |
| в том числе: пашни                                     | 25,0                 | -     |
| сенокосы   | 377,0                | 0,3%  |
| пастбища, луга   | 372,0                | 0,3 % |
| воды   | 741,0                | 0,5%  |
| дороги, просеки  | 820,0                | 0,6%  |
| усадебьы   | 102,0                | -     |
| Пески  | 1,0                  | -     |
| болота   | 13130,0              | 9,5%  |
| прочие земли   | 572,0                | 0,4%  |

Примечание – К прочим землям относятся: карьеры, трассы мелиорации, трассы коммуникаций: линии электропередач, газопровод и прочие трассы.

Площадь земель лесного фонда представлена на 88,4 % лесными землями, из которых 87,5 % составляют покрытые лесной растительностью земли и 1,0 % – не покрытые лесной растительностью земли. Нелесные земли занимают 11,6 % площади лесничества, среди них преобладают болота (9,5 %), воды – 0,5 %, дороги, просеки – 0,6 %, прочие земли – 0,4 %.

### 1.1.6 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

#### 1.1.6.1 Характеристика особо охраняемых природных территорий

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в редакции ФЗ от 2001-2009 гг.) (п. 4, ст. 2) особо охраняемые

природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

На территории лесничества расположен государственный природный зоологический заказник регионального значения и памятники природы регионального значения. Их характеристика приводится в таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Характеристика особо охраняемых природных территорий

| Наименование ООПТ                  | Профиль       | Краткая характеристика  | Площадь, га | Местонахождение  | Основание для отнесения к ООПТ                                       |
|------------------------------------|---------------|---|-------------|------------------|--|
| <b>ООПТ регионального значения</b> |               |   |             |                  |  |
| Островский                         | зоологический | Государственный природный зоологический заказник регионального значения<br>Островское уч. лесничество<br>№ кварталов/выделов: 98/30-44,49, 100/1-7,10-19, 101/1-18, 102/1-24, 103/1-39,107/1-14, 108/1-26, 109/1-28, 110/1-20, 111/1-20, 112/1-23, 113/1-13, 114/1-12, 117/1-28, 118/1-20, 119/1-69, 120/1-23, 121/1-47, 122/1-28, 123/1-30, 124/1-23, 125/1-25, 126/1-69, 127/1-37, 129/1-10, 130/1-24, 131/1-6, 132/1-31, 133/1-33, 134/1-39, 135/1-18, 136/1-70, 137/1-46, 138/1-42, 139/1-29, 140/1-14, 141/4-17, 142/1-21, 143/1-14, 144/1-110, 145/1-50, 146/1-13, 147/1-18, 148/1-35, 150/1-33, 151/1-9, 152/1-34, 153/1-8, 154/1-33, 155/1-35, 156/1-12, 157/1-10, 158/1-36, 159/1-30, 162/8-14, 163/1-20, 164/1-4, 165/1-11, 166/1-12, 167/1-9, 168/1-17, 169/1-8, 170/1-14, 171/1-57, 172/1, 173/1-11, 174/1-14, 175/1-22, 176/1-30, 177/1-23, 178/1-34, 179/1-12, 180/1,2, 181/1-6, 182/1-14, 183/1-40, 185/1,2, 186/1-13, 187/1-8, 188/1-41, 189/1-14, 190/1-37 | 10224,8     | Островский район | Постановление Администрации Псковской области от 13.07.2016 г. № 229 |
| Западный берег Псковского озера    | комплексный   | Памятник природы регионального значения<br>Печорское уч. лесничество № кварталов/выделов: 5/1-58, 8/1-50, 9/2,12,27, 32, 33, 36, 10/1-38, 11/1-23, 12/1-28, 15/1-51, 22/3-15,20,23,29,30, 33,34,35-38, 32/28,29, 30,32, 43,62,65, 66, 49/1-41   | 850,6       | Печорский район  | Постановление Администрации Псковской области от 20.05.2015г. № 237  |
|                                    |               | Староизборское уч. лесничества  | 809,5       |                  |  |



| Наименование ООПТ        | Профиль          | Краткая характеристика  | Площадь, га | Местонахождение | Основание для отнесения к ООПТ                                      |
|--------------------------|------------------|---|-------------|-----------------|---|
|                          |                  | ство № кварталов/выд елов:<br>1/1-4, 2/1-8, 3/1-29, 4/1-6, 5/1-11, 21, 6/1-9,38, 12/1-9,11-14,18,19, 21,22,26-29,37<br>Итого  | 1660,1      |                 |   |
| Изборско-Мальская долина | Памятник природы | Памятник природы регионального значения<br>Печорское уч. лесничество № кварталов/выделов: 82/31,32, 83/12,13,19,24-36,38,49,45,50, 90/3,4,10,58,59,60,61,99/48,49, 105/1,2,6,7,12,13,16,17, 20,106/1-23,34,35,36,39,126/1,5,11,17,18,23,24,29,31,34,40-44,127/2-8,10-13,15,16,24,26, 132/7,20,22,32,35,43-49,56,57,65,66,73, 133/1-9,11-18,24-28,31-38, 134/7, 135/1-8,10,11,21,60,62<br>Староизборское уч. лесничество № кварталов/выд елов: 62/10,12,14,19,24,28,29,30, 63/1-3,7-35,37,39, 41-43<br>Итого | 482,9       | Печорский район | Постановление Администрации Псковской области от 31.08.2015г. № 391 |
|                          |                  |   | 121,1       |                 |   |
|                          |                  |   | 604,0       |                 |   |
| Всего                    |                  |   | 12488,9     |                 |   |

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации используются 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, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, за-

конодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных. Проведение сплошных рубок лесных насаждений на территории Государственного природного зоологического заказника «Островский» запрещено.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, за исключением выборочных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления может проводиться в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма зонах обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых положением об особо охраняемой природной территории.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории может проводиться в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

В лесах, расположенных на ООПТ, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных на биосферных полигонах государственных природных биосферных заповедников в соответствии с их назначением, определенном в положении о биосферном полигоне, могут использоваться токсичные химические препараты для охраны и защиты лесов в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.

Воспроизводство лесов, расположенных на ООПТ, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Лесовосстановление на ООПТ осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

Лесоразведение осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.

Лесовосстановление и лесоразведение должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.

Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.

Лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на ООПТ осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года». Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологические сети).

На территории лесничества не проектируется организация дополнительно особо охраняемых природных территорий, поэтому таблица 1.5.1 не приводится.

#### **1.1.6.2 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);
- сохранение редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Псковской области и их местообитаний;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;
- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках отдельных ценных деревьев в любом ярусе и их групп (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т. п.);
- исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки при ее отводе:
  - а) нелесных и непокрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины и т.п.);
  - б) выделенных семенных куртин и полос;
  - в) расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;
  - г) участков преспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
  - д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при ее отводе. При этом в материалы отвода лесосеки вносятся соответствующие изменения.

#### **1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Леса национального наследия - участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг. В Печорском лесничестве организация таких лесов не планируется. Наиболее полно концептуальным основам создания НЛН соответствуют малонарушенные лесные территории (МЛТ) — крупные природные ландшафты в пределах лесной зоны, в минимальной степени нарушенные хозяйственной деятельностью, имеющие площадь не менее 50 000 га и не включающие постоянных поселений, действующих транспортных коммуникаций и других участков, подвергшихся серьезным антропогенным воздействиям

Такие территории сохраняют естественное биоразнообразие на национальном уровне, обладают способностью поддерживать жизнеспособные популяции большинства встречаю-

щихся на них видов в естественном состоянии, включая крупных хищников и пути миграции копытных, критически значимы для устойчивости предоставления леса и экосистемных услуг, включая предотвращение климатических изменений.

Помимо МЛТ к национальному лесному наследию целесообразно относить лесные участки меньшего размера, но обладающие выдающейся ценностью (национального или глобального значения) для перечисленных выше целей прежде всего с точки зрения биоразнообразия или включающие объекты высокой исторической, научной или культурной ценности.

В соответствии с исследованием "Потенциальные объекты национального лесного наследия севера европейской части России" (О. Ильина, А. Марковский, канд. биол. наук, Е. Пилипенко, А. Родионов, канд. техн. наук, МРОО «СПОК» (2015 год), внутри объектов национального лесного наследия не должно быть очевидных антропогенных нарушений, которые представляют собой: железные дороги с полосой отвода (исключая узкоколейные); дороги с твердым покрытием с полосой отвода; улучшенные грунтовые дороги; трубопроводы; промышленные территории; территории населенных пунктов; места добычи полезных ископаемых; сплошные вырубki последних 50 лет; свежие гари, если они касаются объектов инфраструктуры, а также территории, на которых древесная растительность не восстанавливается из-за частых пожаров; вторичные березовые и осиновые леса без значительной примеси хвойных пород (менее 10%); вторичные луга (залежи, заброшенные пашенные земли); насаждения, пройденные подсочкой (там, где это известно).

Объекты, не удовлетворяющие вышеуказанным критериям, не следует относить к национальному лесному наследию во избежание девальвации самого понятия национального лесного наследия и «размывания» основного целевого назначения таких лесов - сохранения эталонной естественной динамики и биоразнообразия лесных экосистем.

На территории Печорского лесничества нет лесов, удовлетворяющих данным критериям. Леса национального наследия на территории лесничества не проектируются.

#### **1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ составлены на основе публикаций фонда «Гринфорест». Б. Д. Романюк, Е. В. Мосягина, А. Т. Загидуллина Выделение ключевых объектов при проведении лесозаготовительных работ. СПб, 2011.

Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Книзе А.А. Природоохранное планирование, 2010. Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий IP, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

Сохранение биологического разнообразия – необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (ОЗУ, защитные леса), но и на лесосеках, на которых проводится заготовка древесины.

В соответствии с требованием Составы лесохозяйственных регламентов (2012) для условий Печорского лесничества Псковской области приводится примерный перечень объектов биоразнообразия (в дальнейшем - ключевых объектов), которые необходимо выделять и сохранять при операционном планировании и выполнении хозяйственных мероприятий, а также размеры их буферных зон.

**Ключевые объекты** – это участки небольшой площади, важные для сохранения лесного биоразнообразия. Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. С такими участками связаны уязвимые виды живых организмов; в том числе объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или Красную книгу Псковской области.

В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты имеют относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов – постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины. В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещаются проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий.

По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества. **Ключевые элементы ландшафта** связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки. **Ключевые элементы сообщества** связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

#### **Порядок работ по выделению ключевых объектов**

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе делянки в рубку и/или при разработке лесосеки. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход делянки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;
- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;
- Съёмка и привязка площадных объектов к ориентирам на делянке;
- Маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

- Нанесение площадных объектов на абрис делянки, подсчет их общей площади, документальное оформление их в неэксплуатационные площади (НЭ);
- Внесение информации о находящихся на делянке ключевых объектах в соответствующие документы.

**При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого лесного участка после рубки.** При необходимости допускается возможность рубки отдельных неустойчивых к ветру деревьев в границах площадных ключевых объектов с их предварительной отметкой и перечетом для составления материально-денежной оценки.

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

### **Общие меры охраны ключевых объектов**

Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубки не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов (например, водотоков) могут устанавливаться временные переезды. Дополнительные меры, необходимые для сохранения ключевых объектов, перечислены в таблице 1.5.2.

Таблица 1.5.2 (20) Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| № п/п                           | Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|---------------------------------|---|---|---|
| <i><b>Площадные объекты</b></i> |   |   |   |
| 1                               | Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов | Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Псковской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями. | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации и Красной книге Псковской области для данного вида. В случаях, когда меры охраны в Красных книгах не прописаны, она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное. |
| 2                               | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов жи-                    | Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную   | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в   |

| N п/п | Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|---|---|---|
|       | вотных  | книгу Российской Федерации и Красную книгу Псковской области.   | Красной книге Российской Федерации и Красной книге Псковской области для данного вида. В случаях, когда меры охраны в Красных книгах не прописаны, она устанавливается в соответствии с биологией данного вида.   |
| 3     | Заболоченные бессточные или слабопроточные понижения  | Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ногой. В границах объекта – почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более низкого качества. | Заболоченное понижение является частью выдела и выделяется как неэксплуатационный участок по границам заболоченного участка.  |
| 4     | Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом, (не отнесенные к постоянным водотокам)   | Водотоки с различным руслом. Может пересыхать в засушливое лето. Напочвенный покров приречного типа местопроизрастания, видны следы периодического затопления.  | Волока прокладывается на расстоянии полупасаки от русла. В полупасаках, прилегающих к руслу сохраняются подрост, подлесок, ветроустойчивые деревья. При необходимости через временный водоток устраивается не более одного переезда, который разбирается по окончании работ.            |
| 5     | Карстовые явления   | Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)   | Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 от края понижения (полости).   |
| 6     | Окна распада древостоя с жизнеспособным естественным возобновлением хвойных и твердолиственных пород со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами | Результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы (ветровально-почвенные комплексы). Присутствует крупный валеж диаметром от 20 см разных пород на разных стадиях  | Объект выделяется по естественным границам участка распада древостоя. Минимальная площадь объекта 0,2 га. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хвойных и твердолиственных пород соответствует требованиям таблиц 2 |



| N<br>п/п  | Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)   |
|---|---|---|--|
|   |   | разложения.   | приложений к Правил лесовосстановления для естественного лесовосстановления.   |
| 7   | Многолетние норы и убежища крупных хищников (участки леса в местах норения барсуков, лис) | Размещение нор барсуков, лис, которые могут быть использованы как постоянные (многолетние) поселения. Используются росомахой, рысью.                              | Вокруг объекта устанавливается буферная зона не менее 30 м. Объект и буферная зона выделяются после заключения охотоведа.  |
| 8   | Родники, ключи, места выхода грунтовых вод  | На дне углубления различимы ключи, или вода вытекает в виде источника на склоне.  | Вокруг родников, ключей, мест выхода грунтовых вод выделяется буферная зона шириной не менее 50 м как неэксплуатационный участок, если около них не выделена водоохранная зона и прибрежная защитная полоса. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Если родник является истоком и около него выделена водоохранная зона, а в ней прибрежная защитная полоса, то выполняется требование законодательства по этим зонам, выделение буферной зоны не требуется. |
| 9   | Крутые (более 30 градусов) склоны, обрывы.  | Сохраняется уязвимый элемент ландшафта. Место обитания редких видов.  | Склон выделяется как неэксплуатационный участок.   |
| 10  | Озера площадью менее 50 га  | Регулируют водный режим, сохраняют влажность воздуха. Места гнездования птиц, кормежки и размножения животных, коридоры миграций, временные убежища для животных. | Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м как НУ. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и необходимость сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.   |
| <b>Точечные объекты</b>   |   |   |  |
| <b>Выделяются при отводе и/или разработке участков и заносятся в технологическую карту как единичные объекты.</b> |   |   |  |
| 11  | Деревья редких и  | Деревья и кустарники по-  | Сохраняются все единичные де-  |

| N п/п | Наименование объектов биологического разнообразия                               | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|---|--|---|
|       | ценных древесных пород (липа, клен, ясень, дуб, яблоня, вишня, вяз) и их группы | род, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения.   | ревья или группы вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов.  |
| 12    | Деревья подлесочных пород и редкие и/или кормовые кустарники                    | Деревья подлесочных пород, имеющих древовидную форму (рябина, ива). Редкие и/или кормовые кустарники (лещина, можжевельник, жимолость).  | Сохраняются деревья и кустарники указанных пород в случае последующего естественного лесовосстановления, либо при проведении мер содействия естественному возобновлению.  |
| 13    | Деревья с дуплами или гнездами  | Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами, диаметром более 30 см или деревья с гнездами диаметром более 0,4 м.   | Сохраняются деревья с дуплами не более 5 шт. на 1 га, Все деревья с гнездами более 0,4 – 1,0 м., вокруг них выделяется буферная зона не мене 50 м.<br>При обнаружении крупных гнезд (диаметром более 1 м) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону не менее 500 м и сведения о таких гнездах предоставить в Комитет. |
| 14    | Старовозрастные деревья любых пород*  | Крупные старовозрастные деревья сосны (от 120 лет, диаметр от 60 см) подсушенной осины (90 лет, диаметр от 60 см) с развитой кроной, крупными суками, неочищенным стволом (типа «волк»), возраст которых больше возраста насаждения не менее чем два класса возраста по хвойному хозяйству и четыре класса возраста по мягколиственному хозяйству. | Сохраняются до 5 шт на 1 га, если на осине присутствуют редкие виды мхов, грибов, лишайников, то необходимо сохранять все деревья с наличием редких видов.  |
| 15    | Единичные сухостойные деревья, остолопы   | Крупномерные сухостойные деревья диаметром от 20 см разных пород. Естественные крупные пни (остолопы) высотой 2-5 м и диаметром более 20 см.   | Сохраняются единичные сухостойные деревья и остолопы, не представляющие опасности при разработке лесосеки в количестве не более 5 шт./га для каждого ключевого элемента при искусственном лесовосстановлении при сохранении подроста  |

| N<br>п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика объектов биологического разнообразия                                  | Размеры буферных зон (при необходимости)   |
|----------|---|--|--|
|          |   |  | количество не ограничивается. Оставление объектов не должно противоречить технике безопасности.  |
| 16       | Крупный валеж                                     | Едиличный крупный валеж диаметром от 25см разных пород на разных стадиях разложения. | Сохраняется валеж диаметром более 25 см разной степени разложения.<br>При искусственном лесовосстановлении или минерализации почвы не более 5 шт. на 1 га, при сохранении подроста количество не ограничивается.<br>Оставлять не ближе 10 м от стены леса. |

### **1.1.9 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов**

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждён распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Объекты лесной инфраструктуры в перечне приведены по видам целевого назначения лесов, категориям защитных лесов и отдельным видам использования лесов.

Объекты лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов:

- а) в эксплуатационных и резервных лесах:
- лесная дорога;
  - лесной проезд;
  - квартальная просека;
  - мост железнодорожный;
  - мост автодорожный;
  - мост пешеходный;
  - мост комбинированный;
  - лесной склад;
  - площадка для разворота пожарной техники;
  - пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
  - пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
  - противопожарный разрыв;
  - цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
  - посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
  - пожарная скважина;
  - устройство для отбора воды на пожарные нужды;
  - щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
  - система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);

сооружение противозерозионное, гидротехническое и противоселевое;  
 сооружение противооползневое;  
 обустроенное место для разведения костра и отдыха;  
 лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;  
 б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- мост пешеходный;
- мост автодорожный;
- мост комбинированный;
- просека;
- тропа;
- противопожарный разрыв;
- минерализованная полоса;
- площадка для забора воды;
- цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
- вышка-ретранслятор для обеспечения ведомственной радио- и телефонной связи;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых для реализации задач, возложенных на особо охраняемые природные территории;
- пожарная скважина;
- устройство для отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения или обводнения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- улей;
- изгородь;
- лесохозяйственный знак, информационный щит, аншлаг;
- специализированный питомник по разведению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений со вспомогательными сооружениями;
- демонстрационный вольерный комплекс;
- оборудованный солонец, подкормочная площадка для диких животных;
- служебный кордон со вспомогательными сооружениями (временные жилые и хозяйственные строения для должностных лиц особо охраняемых природных территорий и опытных охотничьих хозяйств);
- опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями;
- стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями;
- здание пожарно-химической станции;
- гараж для патрульной и лесопожарной техники;
- экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства;
- смотровые площадки и вышки;
- обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха;
- иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях;
- комплекс электроснабжения;
- водопроводная сеть;
- система теплоснабжения;
- сооружение противозерозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое;
- колодезь;
- шлагбаум;
- пирс для служебного водного транспорта;

- в) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохраных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:
- лесная дорога;
  - лесной проезд;
  - квартальная просека;
  - мост пешеходный;
  - площадка для разворота пожарной техники;
  - пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
  - пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
  - противопожарный разрыв;
  - посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
  - пожарная скважина;
  - устройство отбора воды на пожарные нужды;
  - щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
  - система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
  - сооружение противозрозионное, гидротехническое и противоселевое;
  - сооружение противооползневое;
  - навес;
  - обустроенное место для разведения костра и отдыха;
  - лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;
- г) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в подпункте "в"), - лесной склад;
- д) на заповедных лесных участках - лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг.

Для различных категорий защитных лесов и видов использования лесов в перечне объектов лесной инфраструктуры учтены выполняемые лесами функции и особенности отдельных видов использования лесов.

На территории «Печорского лесничества» существует хорошо развитая сеть дорог (шоссеиных, грунтовых), 2697,0 км, в том числе железные дороги широкой колеи – 23,0 км. Средний километраж на 1,0 тыс. га лесного фонда без учета зимников (отсутствуют) и железных дорог составляет 9,4 км, что говорит о хорошо развитой транспортной сети в пределах лесничества (почти в 2 раза больше норматива).

Основными из них являются трасса федерального значения М-9 «Балтия» от Москвы до границы с Латвийской республикой (на Ригу) и М-20 Санкт-Петербург-Псков-Остров - Пустошка, протяженность которых на территории лесничества составляет 141,0 км, трасса А-212 Псков-Рига, протяженностью по району 55,0 км

Дороги федерального значения проходят по территории Островского и Печорского административных районов Псковской области, протяженность которых на территории лесничества составляет 196,0 км.

Протяженность региональных автомобильных дорог составляет 2433,0 км.

Протяженность дорог с твердым покрытием составляет 618,0 км, грунтовых - 2056,0

км, в том числе круглогодичного действия 1675,0 км, 80 % дорог находятся в удовлетворительном состоянии. Остальные требуют ремонта.

На дороги общего пользования приходится 825,0 км, лесохозяйственные дороги составляют 1723,0 км, протяженность лесовозных дорог - 149,0 км. Зимников на территории лесничества нет.

В лесничестве из объектов лесной инфраструктуры имеются: квартальные просеки и граицы - протяженностью 1700,0 км, из них 1200,0 км требуют расчистки и рубки; 37,0 км противопожарные разрывы; 270,0 км трассы ЛЭП; 99,0 км трассы мелиорации; 1,0 км занимают газотрассы; 30,0 км - телефонные и прочие трассы; противопожарные разрывы – протяженностью 37,0 км;

71 % квартальных просек находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют рубки (31%) и расчистки (40%).

В лесничестве –1252 квартала, необходима замена и установка 1875 квартальных и указательных столбов, для чего потребуется 562,0 м<sup>3</sup> древесины хвойных пород.

Транспортировка древесины производится по шоссейным и грунтовым автомобильным дорогам.

Таблица 1.6 – Характеристика путей транспорта

| Виды дорог                         | Протяженность, км |                                   |      |        |        |            |       |       |                    |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------|--------|--------|------------|-------|-------|--------------------|
|                                    | всего             | в том числе                       |      |        |        |            |       |       |                    |
|                                    |                   | лесохозяйственные дороги по типам |      |        |        | лесовозные |       |       | общего пользования |
|                                    |                   | 1                                 | 2    | 3      | итого  | магистраль | ветки | итого |                    |
| Железные узкой колеи               | 23,0              | -                                 | -    | -      | -      | -          | -     | -     | 23,0               |
| Автомобильные с твердым покрытием  | 618,0             | -                                 | -    | -      | -      | -          | -     | -     | 618,0              |
| Грунтовые круглогодичного действия | 1675,0            |                                   |      |        |        | -          | -     | -     | -                  |
| Грунтовые остальные                | 2056,0            | 38,0                              | 76,0 | 1609,0 | 1723,0 |            |       | 149,0 | 184,0              |
| Зимники                            | -                 | -                                 | -    | -      | -      | -          | -     | -     |                    |
| Всего по лесничеству               | 2697,0            |                                   |      |        | 1723,0 |            |       | 149,0 | 825,0              |

#### Примечания

- Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.
- При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:
  - а) ширина земляного полотна: I тип – 6,5-8,0 м, II тип – 4,5-6,4 м, III тип – менее 4,5 м;
  - б) ширина проезжей части: I тип – 4,5 м и более; II тип – 3,5 м; III тип – 3,0 м.
- В таблице 1.6 указана протяженность дорог на территории государственного лесного фонда по материалам лесоустройства.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». В этом документе указаны объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, которые разрешено размещать в конкретных видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов, в зависимости от выполняемых ими функций, а также с учётом вида использования лесов.

Объекты, связанные с осуществлением деятельности в сфере: работ по геологическому изучению недр; разработки месторождений полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; переработки древесины и иных лесных ресурсов; осуществления рекреационной деятельности; осуществления религиозной деятельности – являются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

В лесничестве из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры имеется: трассы линий электропередач - протяженностью 99,0 км; газопроводы протяженностью – 1,0 км; телефонные и прочие трассы - протяженностью 30,0 км.

В лесничестве имеется пункт отгрузки древесины – на железнодорожной станции: г. Печоры – 1.

На территории лесничества расположено около 15 пилорам.

На территории лесничества ведется добыча песка, щебня, ПГС, тугоплавной глины, торфа.

На территории лесничества расположены объекты имеющие культовую ценность: монастыри, часовни, святые источники, церкви.

К лесохозяйственному регламенту приложена карта-схема лесничества в масштабе 1:100000:

- с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, с нанесением объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

## **1.2 Виды разрешенного использования лесов**

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом лесничества в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации разрешаются следующие виды использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесничестве разрешены все виды использования лесов, предусмотренные ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.

Распределение территории лесничества по видам разрешенного использования лесов выполнено с учетом требований нормативных правовых актов, действующих на момент переработки лесохозяйственного регламента.

Таблица 1.7 (5) – Виды разрешенного использования лесов

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень лесных кварталов или их частей   | Площадь, га |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| 1. Заготовка древесины, всего        | Воронцовское                         | Все кварталы, кроме лесов, расположенных на ОЗУ. В ООПТ допускается, если не противоречит его Положению. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 2 примечаний к таблице 1.7.(5) | 23621,0     |
|                                      | Островское                           |   | 30534,0     |
|                                      | Палкинское                           |   | 31966,8     |
|                                      | Печорское                            |   | 26268,0     |
|                                      | Староизборское                       |   | 23376,0     |
|                                      |                                      |   | 135765,8    |



| Вид разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Перечень лесных кварталов или их частей  | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|--|-------------|
| 1.1. В том числе, заготовка древесины по договорам купли-продажи (примечание 19).                               | Печорское                            | 28,30,33,42,43,44,85,90,91,99,128,147,148,149,153,155,169,176,184, 186, 187, 208   | 3287,0      |
|   | Староизборское                       | 6,7,9,18,19,22,23,201,203, 207,222, 224,225,294,296, 297,298,303,33  | 2242,0      |
|   | Воронцовское                         | 174,183,184,141,63,97,109, 143,198, 199,160,161  | 1374,0      |
|   | Островское                           | 29,30,31,44,45   | 567,0       |
|   | Палкинское                           | 259,276,258,239,231,232,230,229,265, 260,406,489,497,498   | 1729,0      |
| Итого   |                                      |  | 9199,0      |
| 1.2. В том числе, заготовка древесины в рамках реализации приоритетных инвестиционных проектов (примечание 20). | Печорское                            | 52, 53, 55-81, 84-89, 91-98, 100-104, 107, 128, 142-159, 162-200, 202-221  | 15199,5     |
|   | Староизборское                       | 201-303  | 9833,0      |
|   | Палкинское                           | 1-20, 24-53, 106-116, 118-132, 201-219, 221-279, 281, 282, 401-541   | 29607,3     |
| Итого   |                                      |  | 54639,8     |
| 2. Заготовка живицы   | Воронцовское                         | Все кварталы, в которых разрешается заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 3 примечаний к таблице 1.7. | 23621,0     |
|   | Островское                           |  | 30534,0     |
|   | Палкинское                           |  | 31966,8     |
|   | Печорское                            |  | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |  | 23376,0     |
| Итого   |                                      |  | 135765,8    |
| 3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 4 примечаний к таблице 1.7.  | 23621,0     |
|   | Островское                           |  | 30534,0     |
|   | Палкинское                           |  | 31966,8     |
|   | Печорское                            |  | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |  | 23376,0     |
| Итого   |                                      |  | 135765,8    |
| 4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 5 примечаний к таблице 1.7   | 23621,0     |
|   | Островское                           |  | 30534,0     |
|   | Палкинское                           |  | 31966,8     |
|   | Печорское                            |  | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |  | 23376,0     |
| Итого   |                                      |  | 135765,8    |
| 5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   | Воронцовское                         | Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 6 примечаний к таблице 1.7   | 29753,0     |
|   | Островское                           |  | 21382,0     |
|   | Палкинское                           |  | 32528,0     |
|   | Печорское                            |  | 23887,0     |
|   | Староизборское                       |  | 22571,0     |
| Итого   |                                      |  | 130121,0    |
| 6. Ведение сельского хозяйства  | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 7 примечаний к таблице 1.7.  | 23621,0     |
|   | Островское                           |  | 30534,0     |
|   | Палкинское                           |  | 31966,8     |
|   | Печорское                            |  | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |  | 23376,0     |
| Итого   |                                      |  | 135765,8    |
| 7. Осуществление научно-  | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах   | 23621,0     |
|   | Островское                           |  | 30534,0     |

| Вид разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества | Перечень лесных кварталов или их частей  | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|--|-------------|
| исследовательской деятельности, образовательной деятельности   | Палкинское                           | 1, 8 примечаний к таблице 1.7.   | 31966,8     |
|  | Печорское                            |  | 26268,0     |
|  | Староизборское                       |  | 23376,0     |
| Итого  |                                      |  | 135765,8    |
| 8. Осуществление рекреационной деятельности  | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 9 примечаний к таблице 1.7.  | 23621,0     |
|  | Островское                           |  | 30534,0     |
|  | Палкинское                           |  | 31966,8     |
|  | Печорское                            |  | 26268,0     |
|  | Староизборское                       |  | 23376,0     |
| Итого  |                                      |  | 135765,8    |
| 9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Воронцовское                         | Все кварталы, кроме расположенных в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 10 примечаний к таблице 1.7.   | 22996,0     |
|  | Островское                           |  | 16913,0     |
|  | Палкинское                           |  | 17957,0     |
|  | Печорское                            |  | 20913,0     |
|  | Староизборское                       |  | 20732,0     |
| Итого  |                                      |  | 99511,0     |
| 10. Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   | Воронцовское                         | Все кварталы, кроме расположенных в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 11 примечаний к таблице 1.7.   | 22996,0     |
|  | Островское                           |  | 16913,0     |
|  | Палкинское                           |  | 17957,0     |
|  | Печорское                            |  | 20913,0     |
|  | Староизборское                       |  | 20732,0     |
| Итого  |                                      |  | 99511,0     |
| 10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)  | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 12 примечаний к таблице 1.7.   | 22996,0     |
|  | Островское                           |  | 16913,0     |
|  | Палкинское                           |  | 17957,0     |
|  | Печорское                            |  | 20913,0     |
|  | Староизборское                       |  | 20732,0     |
| Итого  |                                      |  | 99511,0     |
| 11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых   | Воронцовское                         | Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 13 примечаний к таблице 1.7.   | 29753,0     |
|  | Островское                           |  | 21382,0     |
|  | Палкинское                           |  | 32528,0     |
|  | Печорское                            |  | 23887,0     |
|  | Староизборское                       |  | 22571,0     |
| Итого  |                                      |  | 130121,0    |
| 12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Воронцовское                         | Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 14 примечаний к таблице 1.7. | 29753,0     |
|  | Островское                           |  | 21382,0     |
|  | Палкинское                           |  | 32528,0     |
|  | Печорское                            |  | 23887,0     |
|  | Староизборское                       |  | 22571,0     |
| Итого  |                                      |  | 130121,0    |
| 13. Строительство, реконструкция, экс-   | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах   | 23621,0     |
|  | Островское                           |  | 30534,0     |

| Вид разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Перечень лесных кварталов или их частей   | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|---|-------------|
| плуатация линейных объектов   | Палкинское                           | 1, 15 примечаний к таблице 1.7.   | 31966,8     |
|   | Печорское                            |   | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |   | 23376,0     |
| Итого   |                                      |   | 135765,8    |
| 14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | Воронцовское                         | Все кварталы. Кроме расположенных в защитных лесах. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 16 примечаний к таблице 1.7. | 22996,0     |
|   | Островское                           |   | 16913,0     |
|   | Палкинское                           |   | 17957,0     |
|   | Печорское                            |   | 20913,0     |
|   | Староизборское                       |   | 20732,0     |
| Итого   |                                      |   | 99511,0     |
| 15. Осуществление религиозной деятельности  | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 17 примечаний к таблице 1.7.  | 23621,0     |
|   | Островское                           |   | 30534,0     |
|   | Палкинское                           |   | 31966,8     |
|   | Печорское                            |   | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |   | 23376,0     |
| Итого   |                                      |   | 135765,8    |
| 16. Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации. | Воронцовское                         | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 18 примечаний к таблице 1.7.  | 23621,0     |
|   | Островское                           |   | 30534,0     |
|   | Палкинское                           |   | 31966,8     |
|   | Печорское                            |   | 26268,0     |
|   | Староизборское                       |   | 23376,0     |
| Итого   |                                      |   | 135765,8    |

#### Примечания

1. Режим всех разрешенных видов использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется Положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях (статья 103 Лесного кодекса РФ).

В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных. Проведение сплошных рубок лесных насаждений на территории Государственного природного зоологического заказника «Островский» запрещено.

Положениями о памятниках природы Псковской области «Западный берег Псковского озера» и «Изборско-Мальская долина» проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, за исключением выборочных рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, запрещено.

2. Заготовка древесины в лесах допускается в соответствии со статьями 16, 17, 102-108 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

3. Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьёй 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы. Заготовка живицы не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; насаждениях, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждениях, где не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины; в постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах. Не допускается подсочка плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (п. 7 Правил заготовки живицы).

4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 32 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 35 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

6. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьёй 36 Лесного кодекса РФ, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 105 Лесного кодекса РФ и Правилами ухода за лесами и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

7. Ведение сельского хозяйства допускается в лесах в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 105 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485

8. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

9. Осуществление рекреационной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

10. Создание лесных плантаций допускается в лесах в соответствии со статьёй 42 Лесного кодекса РФ, за исключением случаев, предусмотренных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485

11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается в лесах в соответствии со статьёй 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

13. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьёй 43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, за исключением зеленых зон, лесопарковых зон, где запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (статья 105 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). 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 Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.1. Федеральный закон от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации").

14. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов допускается в лесах в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса РФ. Этот вид использования лесов не допускается в лесопарковых зонах и зелёных зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений (статья 105 Лесного кодекса РФ).

15. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов допускается в лесах в соответствии со статьёй 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, за исключением ограничений, предусмотренных частями 3 и 5 статьи 105 Лесного кодекса РФ.

16. Переработка древесины и иных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (п. 29).

17. Осуществление религиозной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

18. Виды использования лесов, независимо от их целевого назначения, могут быть ограничены принятыми или принимаемыми нормативно-правовыми актами, разработанными или разрабатываемыми положениями об особо охраняемых природных территориях, другими документами, устанавливающими режим использования лесов на землях лесного фонда.

19. В кварталах, перечисленных в пункте 1.1. в таблице разрешается только заготовка древесины местным населением для собственных нужд или субъектами малого и среднего бизнеса по договорам купли-продажи.

20. В кварталах, перечисленных в пункте 1.2. проектируется заготовка древесины в рамках реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

## Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 2.1 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

#### 2.1.1 Общие положения

Одним из основных видов использования лесов является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также вывозом из леса древесины. Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников) являются процессы их спиливания, срубания и срезания (статья 16 Лесного кодекса Российской Федерации).

Древесные породы, древесина которых имеет большой спрос на внутреннем и внешнем рынках для удовлетворения потребностей общества в продукции, выпускаемой из нее, являются хозяйственно-ценными. (Хозяйственно-ценные: твердолиственные, хвойные, береза бородавчатая в насаждениях не ниже третьего класса бонитета, ольха черная в приручейниковых типах леса).

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- 1) спелых и перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки), при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной (просек, лесохозяйственных и противопожарных дорог, складов, противопожарных разрывов и т.п.), лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, осуществления рекреационной деятельности и других видов, указанных в ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации) (прочие рубки).

Заготовка древесины производится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, формам рубок, указанным в пункте 32 Правил заготовки древесины, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, исполь-

зуют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается. (Часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса РФ)

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются в эксплуатационных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Рубки ухода за лесами, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в защитных и эксплуатационных лесах в соответствии с Правилами заготовки древесины и законодательством Российской Федерации.

Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины, при прочих рубках, включается в счет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные 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.

В целях заготовки древесины проводится отвод части лесного участка, предназначенного в рубку (лесосеки), а также таксация лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

Отвод и таксация лесосек осуществляются: гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков; федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на

лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование; органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, и производятся в соответствии с пунктами 17-31 Правил заготовки древесины, а также пунктом 14 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

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

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках. Лесовосстановление на таких участках начинается в срок не позднее двух лет с момента окончания рубок.

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Нормативы, условия и особенности рубок ухода за лесами определяются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 22 декабря 2017 г. № 626.

Применение видов рубок при заготовке древесины осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов в отношении лесных участков, переданных в аренду.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую

очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом дерева, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет 100 гектаров для эксплуатационных лесов и 50 гектаров для защитных лесов.

Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 37-41 Правил заготовки древесины.

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

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся рубки с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями является: обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

На заповедных лесных участках запрещается проведение любых рубок лесных насаждений (основание - п.2 ст.107 Лесного Кодекса). На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (п.3 ст.107 Лесного Кодекса).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подростa лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подростa лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.



### **2.1.2 Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

Исчисление расчетной лесосеки произведено в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191. Расчеты выполнены с учетом рекомендаций Рослесхоза по вопросу методических основ пользования лесом на принципах неистощительного и непрерывного использования лесов, разработанного ГУП «Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие» и утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.1998 № 92.

Таблица 2.1(6) – Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

| Хозяйственная секция         | Всего        |              | В том числе по полнотам |             |            |             |             |             |              |              |             |              |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |               |             |             |
|------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                              | га           | тыс. м3      | 1,0                     |             | 0,9        |             | 0,8         |             | 0,7          |              | 0,6         |              | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс.м2 |             |             |
|                              |              |              | га                      | тыс. м3     | га         | тыс. м3     | га          | тыс. м3     | га           | тыс. м3      | га          | тыс. м3      | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой      | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2            | 3            | 4                       | 5           | 6          | 7           | 8           | 9           | 10           | 11           | 12          | 13           | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21            | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |              |              | Защитные леса           |             |            |             |             |             |              |              |             |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Категория защитных лесов     |              |              | Защитные полосы         |             |            |             |             |             |              |              |             |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Сосновая высокобонитетная    | 24,2         | 6,58         | -                       | -           | -          | -           | -           | -           | 4,3          | 1,17         | 19,9        | 5,41         | -         | -       | 24,2                    | 16                                       | 1,05                            | 25                           | 1,0                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| Сосновая низкобонитетная     | 1,8          | 0,39         | -                       | -           | -          | -           | -           | -           | -            | -            | 1,8         | 0,39         | -         | -       | 1,8                     | 15                                       | 0,06                            | 25                           | 0,1                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| Еловая                       | 2,2          | 0,69         | -                       | -           | -          | -           | -           | -           | 2,2          | 0,69         | -           | -            | -         | -       | 2,2                     | 15                                       | 0,10                            | 25                           | 0,1                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>28,2</b>  | <b>7,66</b>  | -                       | -           | -          | -           | -           | -           | <b>6,5</b>   | <b>1,86</b>  | <b>21,7</b> | <b>5,8</b>   | -         | -       | <b>28,2</b>             | <b>16</b>                                | <b>1,21</b>                     |                              | <b>1,2</b>                    | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Березовая                    | 15,2         | 4,62         | -                       | -           | 4,4        | 1,72        | 4,1         | 1,33        | 5,2          | 1,33         | 1,5         | 0,24         | -         | -       | 15,2                    | 28                                       | 1,29                            | 15                           | 1,0                           | 0,09          | 0,08        | 0,05        |
| Осиновая                     | 109,8        | 29,53        | -                       | -           | -          | -           | 17,2        | 5,32        | 67,6         | 18,01        | 25,0        | 6,19         | -         | -       | 109,8                   | 20                                       | 5,91                            | 15                           | 7,3                           | 0,39          | 0,36        | 0,23        |
| Сероольховая                 | 58,5         | 9,63         | 4,5                     | 0,96        | -          | -           | -           | -           | 25,4         | 4,51         | 28,6        | 4,15         | -         | -       | 58,5                    | 22                                       | 9,63                            | 15                           | 3,9                           | 0,14          | 0,13        | 0,08        |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>183,5</b> | <b>43,81</b> | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b> | <b>4,4</b> | <b>1,72</b> | <b>21,3</b> | <b>6,65</b> | <b>98,2</b>  | <b>23,85</b> | <b>55,1</b> | <b>10,58</b> | -         | -       | <b>183,5</b>            |  | <b>16,83</b>                    |                              |                               |               |             |             |
| <b>Итого по категории</b>    | <b>211,7</b> | <b>51,45</b> | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b> | <b>4,4</b> | <b>1,72</b> | <b>21,3</b> | <b>6,65</b> | <b>104,7</b> | <b>25,71</b> | <b>76,8</b> | <b>16,38</b> | -         | -       | <b>211,7</b>            |  | <b>18,04</b>                    |                              | <b>12,2</b>                   | <b>0,62</b>   | <b>0,57</b> | <b>0,37</b> |

| Хозяйственная секция  | Всего        |              | В том числе по полнотам |         |     |         |             |             |             |             |             |              |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |               |             |             |
|---|--------------|--------------|-------------------------|---------|-----|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|
|   | га           | тыс. м3      | 1,0                     |         | 0,9 |         | 0,8         |             | 0,7         |             | 0,6         |              | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс.м2 |             |             |
|   |              |              | га                      | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га          | тыс. м3     | га          | тыс. м3     | га          | тыс. м3      | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой      | ликвид      | деловая     |
| 1   | 2            | 3            | 4                       | 5       | 6   | 7       | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13           | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21            | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов<br>Защитные леса                               |              |              |                         |         |     |         |             |             |             |             |             |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Категория защитных лесов<br>Категория защитных лесов: Лесопарковая зона |              |              |                         |         |     |         |             |             |             |             |             |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Сосновая высокобон  | 18,7         | 4,73         | -                       | -       | -   | -       | 5,5         | 1,70        | 3,9         | 0,98        | 9,3         | 2,06         | -         | -       | 18,7                    | 20                                       |                                 | 25                           | 0,0                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>  | <b>18,7</b>  | <b>4,73</b>  | -                       | -       | -   | -       | <b>5,5</b>  | <b>1,70</b> | <b>3,9</b>  | <b>0,98</b> | <b>9,3</b>  | <b>2,06</b>  | -         | -       | <b>18,7</b>             | <b>20</b>                                |                                 |                              | <b>0,0</b>                    | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Березовая   | 9,3          | 2,45         | -                       | -       | 2,7 | 0,85    | -           | -           | 1,0         | 0,23        | 5,6         | 1,38         | -         | -       | 9,3                     | 21                                       |                                 | 15                           | 0,0                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| Осиновая  | 71,3         | 21,64        | -                       | -       | -   | -       | 15,4        | 4,87        | 30,10       | 8,76        | 25,8        | 8,02         | -         | -       | 71,3                    | 19                                       |                                 | 15                           | 4,8                           | 0,28          | 0,26        | 0,17        |
| Сероольховая  | 4,3          | 0,76         | -                       | -       | -   | -       | -           | -           | -           | -           | 4,3         | 0,76         | -         | -       | 4,3                     | 15                                       |                                 |                              | 0,0                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого мягко-лиственных</b>   | <b>84,9</b>  | <b>24,85</b> | -                       | -       | -   | -       | 15,4        | 4,87        | 31,1        | 8,99        | 35,7        | 10,16        | -         | -       | <b>84,9</b>             |  |                                 |                              | <b>4,8</b>                    | <b>0,28</b>   | <b>0,26</b> | <b>0,17</b> |
| <b>Итого по категории</b>   | <b>103,6</b> | <b>29,58</b> | -                       | -       | 2,7 | 0,85    | <b>20,9</b> | <b>6,57</b> | <b>35,0</b> | <b>9,97</b> | <b>45,0</b> | <b>12,22</b> | -         | -       | <b>103,6</b>            |  |                                 |                              | <b>4,8</b>                    | <b>0,28</b>   | <b>0,26</b> | <b>0,17</b> |

| Хозяйственная секция   | Всего        |               | В том числе по полнотам |         |     |         |             |              |              |              |              |              |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |               |             |             |
|--|--------------|---------------|-------------------------|---------|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|
|  | га           | тыс. м3       | 1,0                     |         | 0,9 |         | 0,8         |              | 0,7          |              | 0,6          |              | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс.м2 |             |             |
|  |              |               | га                      | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га          | тыс. м3      | га           | тыс. м3      | га           | тыс. м3      | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой      | ликвид      | деловая     |
| 1  | 2            | 3             | 4                       | 5       | 6   | 7       | 8           | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21            | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов<br>Защитные леса                          |              |               |                         |         |     |         |             |              |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Категория защитных лесов<br>Категория защитных лесов: Зеленая зона |              |               |                         |         |     |         |             |              |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Сосновая высокобон   | 29,0         | 7,01          | -                       | -       | -   | -       | -           | -            | 10,5         | 2,71         | 18,5         | 4,30         | -         | -       | 29,0                    | 17                                       |                                 | 25                           | -                             | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| Еловая   | 17,5         | 6,18          | -                       | -       | -   | -       | -           | -            | 17,5         | 6,18         | -            | -            | -         | -       | 17,5                    | 20                                       |                                 | 25                           | -                             | 0,12          | 0,11        | 0,07        |
| <b>Итого хвойных</b>   | <b>46,5</b>  | <b>13,20</b>  | -                       | -       | -   | -       | -           | -            | <b>28,0</b>  | <b>8,89</b>  | <b>18,5</b>  | <b>4,30</b>  | -         | -       | <b>46,5</b>             |  |                                 |                              | -                             | -             | <b>0,11</b> | <b>0,07</b> |
| Березовая  | 47,3         | 9,87          | -                       | -       | -   | -       | 5,0         | 1,48         | 30,7         | 6,00         | 11,6         | 2,39         | -         | -       | 47,3                    | 20                                       |                                 | 15                           | 3,0                           | 0,12          | 0,90        | 0,59        |
| Осиновая   | 300,5        | 78,61         | -                       | -       | -   | -       | 34,6        | 11,84        | 131,8        | 31,02        | 134,0        | 31,02        | -         | -       | 300,5                   | 19                                       |                                 | 15                           | 20,0                          | 0,98          | 0,06        | 0,04        |
| Сероольховая   | 22,8         | 4,67          | -                       | -       | -   | -       | 4,0         | 0,82         | 16,1         | 3,46         | 2,7          | 0,38         | -         | -       | 22,8                    | 20                                       |                                 | 15                           | 1,5                           | 0,06          | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого мягко-лиственных</b>                                      | <b>370,6</b> | <b>93,15</b>  | -                       | -       | -   | -       | <b>38,6</b> | <b>14,14</b> | <b>178,6</b> | <b>39,66</b> | <b>138,3</b> | <b>33,79</b> | -         | -       | <b>370,6</b>            |  |                                 |                              | <b>24,5</b>                   | <b>1,16</b>   | <b>0,96</b> | <b>0,63</b> |
| <b>Итого по категории</b>  | <b>417,1</b> | <b>106,35</b> |                         |         |     |         |             |              |              |              |              |              |           |         | <b>417,1</b>            |  |                                 |                              | <b>24,5</b>                   | <b>1,16</b>   | <b>0,96</b> | <b>0,63</b> |

| Хозяйственная секция          | Всего        |  | В том числе по полнотам |         |            |             |            |             |              |              |              |              |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                |             |             |
|-------------------------------|--------------|--|-------------------------|---------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|
|                               | га           | тыс. м3  | 1,0                     |         | 0,9        |             | 0,8        |             | 0,7          |              | 0,6          |              | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс. м2 |             |             |
|                               |              |  | га                      | тыс. м3 | га         | тыс. м3     | га         | тыс. м3     | га           | тыс. м3      | га           | тыс. м3      | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой       | ликвид      | деловая     |
| 1                             | 2            | 3  | 4                       | 5       | 6          | 7           | 8          | 9           | 10           | 11           | 12           | 13           | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21             | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов      |              | Защитные леса                                  |                         |         |            |             |            |             |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| Категория защитных лесов      |              | Категория защитных лесов: Леса водоохраных зон |                         |         |            |             |            |             |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| Сосновая высокобон            | 5,4          | 1,44   | -                       | -       | -          | -           | 0,6        | 0,20        | 3,0          | 0,80         | 1,8          | 0,44         | -         | -       | 5,4                     | 16                                       | -                               | 25                           |                               |                |             |             |
| Еловая                        | 8,8          | 2,62   | -                       | -       | -          | -           | -          | -           | 3,5          | 1,10         | 5,3          | 1,52         | -         | -       | 8,8                     | 15                                       | -                               | 25                           | 0,0                           | 0,0            | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>          | <b>14,2</b>  | <b>4,06</b>                                    | -                       | -       | -          | -           | <b>0,6</b> | <b>0,20</b> | <b>6,5</b>   | <b>1,90</b>  | <b>7,1</b>   | <b>1,96</b>  | -         | -       | <b>14,2</b>             |  | -                               |                              | 0,0                           | 0,0            | 0,0         | 0,0         |
| Березовая                     | 176,9        | 40,58  | -                       | -       | -          | -           | 0,6        | 0,22        | 92,4         | 22,11        | 83,9         | 18,25        | -         | -       | 176,9                   | 15                                       |                                 | 15                           | 10,6                          | 0,37           | 0,34        | 0,22        |
| Осиновая                      | 166,1        | 42,72  | -                       | -       | 1,0        | 0,34        | 7,8        | 2,58        | 83,4         | 22,92        | 73,9         | 16,87        | -         | -       | 166,1                   | 15                                       |                                 | 15                           | 11,1                          | 0,44           | 0,40        | 0,22        |
| Сероольховая                  | 274,8        | 49,81  | -                       | -       | -          | -           | 6,0        | 1,34        | 132,3        | 25,82        | 136,5        | 22,66        | -         | -       | 274,8                   | 15                                       |                                 | 15                           | 18,3                          | 0,50           | 0,46        | 0,20        |
| <b>Итого мягко-лиственных</b> | <b>617,8</b> | <b>133,11</b>                                  | -                       | -       | <b>1,0</b> | <b>0,34</b> | 14,4       | 4,14        | <b>308,1</b> | <b>70,85</b> | <b>294,3</b> | <b>57,78</b> | -         | -       | <b>617,8</b>            |  |                                 |                              | <b>40,0</b>                   | <b>1,31</b>    | <b>1,21</b> | <b>0,64</b> |
| <b>Итого по категории</b>     |              |  |                         |         | <b>1,0</b> | <b>0,34</b> | 15,0       | 4,34        | <b>314,6</b> | <b>72,75</b> | <b>301,4</b> | <b>59,74</b> | -         | -       | <b>632,0</b>            |  |                                 |                              | <b>40,0</b>                   | <b>1,31</b>    | <b>1,21</b> | <b>0,64</b> |

| Хозяйственная секция          | Всего         |   | В том числе по полнотам |         |      |         |       |         |              |              |              |              |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                |             |             |
|-------------------------------|---------------|---|-------------------------|---------|------|---------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|
|                               | га            | тыс. м3   | 1,0                     |         | 0,9  |         | 0,8   |         | 0,7          |              | 0,6          |              | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс. м2 |             |             |
|                               |               |   | га                      | тыс. м3 | га   | тыс. м3 | га    | тыс. м3 | га           | тыс. м3      | га           | тыс. м3      | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой       | ликвид      | деловая     |
|                               |               |   |                         |         |      |         |       |         |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| 1                             | 2             | 3   | 4                       | 5       | 6    | 7       | 8     | 9       | 10           | 11           | 12           | 13           | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            |                |             |             |
| Целевое назначение лесов      |               | Защитные леса   |                         |         |      |         |       |         |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| Категория защитных лесов      |               | Категория защитных лесов: Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов |                         |         |      |         |       |         |              |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| Сосновая выскобон.            | 132,9         | 31,03   | -                       | -       | -    | -       | -     | -       | 51,1         | 12,94        | 81,8         | 18,09        | -         | -       | 132,9                   | 15                                       | 4,65                            | 25                           | 5,3                           | 0,19           | 0,17        | 0,11        |
| Сосновая низкобонитетная      | 126,7         | 35,59   | -                       | -       | -    | -       | -     | -       | 80,1         | 23,73        | 46,6         | 11,86        | -         | -       | 126,7                   | 15                                       | 5,34                            | 25                           | 5,1                           | 0,21           | 0,19        | 0,13        |
| <b>Итого хвойных</b>          | <b>259,6</b>  | <b>66,62</b>  | -                       | -       | -    | -       | -     | -       | <b>131,2</b> | <b>36,67</b> | <b>128,4</b> | <b>29,95</b> | -         | -       | <b>259,6</b>            |  | <b>9,99</b>                     |                              | <b>10,4</b>                   | <b>0,40</b>    | <b>0,37</b> | <b>0,24</b> |
| Березовая                     | 1596,8        | 313,44  | -                       | -       | -    | -       | 98,8  | 20,91   | 977,0        | 203,14       | 521,0        | 89,4         | -         | -       | 1596,8                  | 15                                       | 48,5                            | 15                           | 306,4                         | 3,20           | 2,94        | 1,91        |
| Осиновая                      | 455,0         | 108,48  | -                       | -       | 12,2 | 2,91    | 97,1  | 25,87   | 166,1        | 43,42        | 179,6        | 36,28        | -         | -       | 455,0                   | 15                                       | 16,3                            | 15                           | 30,3                          | 1,19           | 1,09        | 0,72        |
| Сероольховая                  | 390,4         | 67,80   | -                       | -       | -    | -       | 45,3  | 9,37    | 229,0        | 42,76        | 116,1        | 15,66        | -         | -       | 390,4                   | 15                                       | 10,2                            | 15                           | 26,0                          | 0,71           | 0,65        | 0,42        |
| <b>Итого мягко-лиственных</b> | <b>2442,2</b> | <b>489,72</b>   | -                       | -       | 12,2 | 2,91    | 241,2 | 56,15   | 1372,1       | 289,32       | 816,7        | 141,34       | -         | -       | 2442,2                  |  | <b>75,0</b>                     |                              | <b>162,7</b>                  | <b>5,10</b>    | <b>4,69</b> | <b>3,05</b> |
| <b>Итого по категориям</b>    | <b>2701,8</b> | <b>556,34</b>   | -                       | -       | 12,2 | 2,91    | 241,2 | 56,15   | 1503,3       | 325,99       | 945,1        | 171,29       | -         | -       | 2701,8                  |  | <b>84,99</b>                    |                              | <b>173,1</b>                  | <b>5,50</b>    | <b>5,06</b> | <b>3,29</b> |

| Хозяйственная секция          | Всего        |   | В том числе по полнотам |         |     |         |             |              |             |              |              |              |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                |             |             |
|-------------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|-----|---------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|
|                               | га           | тыс. м3   | 1,0                     |         | 0,9 |         | 0,8         |              | 0,7         |              | 0,6          |              | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс. м2 |             |             |
|                               |              |   | га                      | тыс. м3 | га  | тыс. м3 | га          | тыс. м3      | га          | тыс. м3      | га           | тыс. м3      | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой       | ликвид      | деловая     |
| 1                             | 2            | 3   | 4                       | 5       | 6   | 7       | 8           | 9            | 10          | 11           | 12           | 13           | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21             | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов      |              | Защитные леса   |                         |         |     |         |             |              |             |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| Категория защитных лесов      |              | Категория защитных лесов: Леса расположены на границе природных зон |                         |         |     |         |             |              |             |              |              |              |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |                |             |             |
| Сосновая высокобон.           | 13,6         | 3,48  | -                       | -       | -   | -       | -           | -            | -           | -            | 13,6         | 3,48         | -         | -       | 13,6                    | 15                                       |                                 | 25                           | 0,0                           | 0,0            | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>          | <b>13,6</b>  | <b>3,48</b>   | -                       | -       | -   | -       | -           | -            | -           | -            | <b>13,6</b>  | <b>3,48</b>  | -         | -       | <b>13,6</b>             |  | -                               |                              | <b>0,0</b>                    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Березовая                     | 86,5         | 18,82   | -                       | -       | -   | -       | 15,3        | 4,06         | 19,0        | 4,72         | 52,2         | 10,04        | -         | -       | 86,5                    | 16                                       | 3,01                            | 15                           | 5,6                           | 0,20           | 0,18        | 0,12        |
| Осиновая                      | 126,3        | 30,19   | -                       | -       | -   | -       | 34,1        | 9,74         | 44,3        | 11,23        | 47,9         | 9,22         | -         | -       | 126,3                   | 17                                       | 5,13                            | 15                           | 8,4                           | 0,33           | 0,30        | 0,20        |
| Сероольховая                  | 54,8         | 8,31  | -                       | -       | -   | -       | 1,0         | 0,21         | 29,4        | 4,57         | 24,4         | 3,53         | -         | -       | 54,8                    | 15                                       | 1,25                            | 15                           | 3,5                           | 0,08           | 0,07        | 0,05        |
| <b>Итого мягко-лиственных</b> | <b>267,6</b> | <b>57,32</b>  | -                       | -       | -   | -       | <b>50,4</b> | <b>14,01</b> | <b>92,7</b> | <b>20,52</b> | <b>124,5</b> | <b>22,79</b> | -         | -       | <b>267,6</b>            |  | <b>9,39</b>                     |                              | <b>17,5</b>                   | <b>0,61</b>    | <b>0,56</b> | <b>0,36</b> |
| <b>Итого по категории</b>     | <b>281,2</b> | <b>60,8.</b>  | -                       | -       | -   | -       | <b>50,4</b> | <b>14,01</b> | <b>92,7</b> | <b>20,52</b> | <b>124,5</b> | <b>22,79</b> | -         | -       | <b>281,2</b>            |  | <b>9,39</b>                     |                              | <b>17,5</b>                   | <b>0,61</b>    | <b>0,56</b> | <b>0,36</b> |

| Хозяйственная секция          | Всего         |               | В том числе по полнотам |             |             |             |               |              |               |               |               |               |           |         | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |               |             |             |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                               | га            | тыс. м3       | 1,0                     |             | 0,9         |             | 0,8           |              | 0,7           |               | 0,6           |               | 0,3 - 0,5 |         |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс.м2 |             |             |
|                               |               |               | га                      | тыс. м3     | га          | тыс. м3     | га            | тыс. м3      | га            | тыс. м3       | га            | тыс. м3       | га        | тыс. м3 |                         |  |                                 |                              |                               | корневой      | ликвид      | деловая     |
| 1                             | 2             | 3             | 4                       | 5           | 6           | 7           | 8             | 9            | 10            | 11            | 12            | 13            | 14        | 15      | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21            | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов      |               |               | Защитные леса           |             |             |             |               |              |               |               |               |               |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Категория защитных лесов      |               |               | Итого по защитным лесам |             |             |             |               |              |               |               |               |               |           |         |                         |  |                                 |                              |                               |               |             |             |
| Сосновая высокобон.           | 223,8         | 62,07         | -                       | -           | -           | -           | 6,1           | 1,9          | 72,8          | 26,39         | 144,9         | 33,78         | -         | -       | 223,8                   | 15                                       | 9,3                             | 25                           | 5,3                           | 0,19          | 0,17        | 0,11        |
| Сосновая низкобонитетная      | 1,8           | 0,39          | -                       | -           | -           | -           | -             | -            | -             | -             | 1,8           | 0,39          | -         | -       | 1,8                     | 15                                       | -                               | 25                           | 0,0                           | 0,0           | 0,0         | 0,0         |
| Еловая                        | 155,2         | 45,08         | -                       | -           | -           | -           | -             | -            | 103,3         | 31,7          | 51,9          | 13,38         | -         | -       | 155,2                   | 15                                       | 6,8                             | 25                           | 5,1                           | 0,21          | 0,19        | 0,13        |
| <b>Итого хвойных</b>          | <b>380,8</b>  | <b>107,54</b> | -                       | -           | -           | -           | <b>6,1</b>    | <b>1,9</b>   | <b>176,1</b>  | <b>58,09</b>  | <b>198,6</b>  | <b>47,55</b>  | -         | -       | <b>380,8</b>            |  | <b>16,1</b>                     |                              | <b>10,4</b>                   | <b>0,4</b>    | <b>0,37</b> | <b>0,24</b> |
| Березовая                     | 1932,0        | 389,8         | -                       | -           | 7,1         | 2,57        | 123,5         | 28,0         | 1125,3        | 237,53        | 675,8         | 121,7         | -         | -       | 1932,0                  | 15                                       | 58,47                           | 15                           | 126,6                         | 4,06          | 3,74        | 2,43        |
| Осиновая                      | 1229,0        | 311,1         | -                       | -           | 13,2        | 3,25        | 206,2         | 60,16        | 523,3         | 140,9         | 486,3         | 107,6         | -         | -       | 1229,0                  | 16                                       | 46,66                           | 15                           | 81,9                          | 3,61          | 3,32        | 2,16        |
| Сероольховая                  | 805,6         | 140,98        | 4,5                     | 0,96        | -           | -           | 56,3          | 11,74        | 432,2         | 81,12         | 312,6         | 47,14         | -         | -       | 805,6                   | 16                                       | 21,15                           | 15                           | 53,2                          | 1,49          | 1,37        | 0,89        |
| <b>Итого мягко-лиственных</b> | <b>3866,6</b> | <b>841,88</b> | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b> | <b>20,3</b> | <b>5,82</b> | <b>386,0</b>  | <b>99,9</b>  | <b>2080,0</b> | <b>458,74</b> | <b>1474,7</b> | <b>276,44</b> | -         | -       | <b>3866,6</b>           | <b>16</b>                                | <b>126,28</b>                   | <b>15</b>                    | <b>261,7</b>                  | <b>9,16</b>   | <b>8,43</b> | <b>5,48</b> |
| <b>Итого по категориям</b>    | <b>4347,4</b> | <b>949,42</b> | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b> | <b>20,3</b> | <b>5,82</b> | <b>392,14</b> | <b>101,8</b> | <b>2256,9</b> | <b>516,83</b> | <b>1673,3</b> | <b>323,99</b> | -         | -       | <b>4347,4</b>           | <b>16</b>                                | <b>142,38</b>                   | <b>16</b>                    | <b>272,1</b>                  | <b>9,36</b>   | <b>8,80</b> | <b>5,72</b> |



Таблица 2.2 – Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                         | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га |                                     |                          |                | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |              |                      |              |           | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га |                      |  |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|---|--------------|----------------------|--------------|-----------|---|---------------------------------------|----------------------|--|
|                                  |  | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                         |   |   |   |               | площадь, га                        | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде                |                |   | приспевающих | спелых и перестойных |              |           |   |                                       |                      |  |
|                                  |  |                                 | все              | включено в расчет |              | все                  | в том числе перестойные |   |   |   |               |                                    |                                     | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная                              |              |                      | интегральная | всего     |   | в том числе деловой                   | % деловой от ликвида |  |
| 1                                | 2  | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                       | 9   | 10  | 11  | 12            | 13                                 | 14                                  | 15                       | 17             | 18  | 19           | 20                   | 21           | 22        | 23  | 24                                    | 25                   |  |
| Сплошные рубки                   |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |   |   |   |               |                                    |                                     |                          |                |   |              |                      |              |           |   |                                       |                      |  |
| Сосновая высокобонитетная        | 25854                                      | 2508                            | 5964             | 5964              | 11106        | 6275                 | 18                      | 1621,8  | 258   | 84749   | 81/5          | 319,2                              | 389,1                               | 434,5                    | 309,2          | 328,5                                       | 84,7         | 77,8                 | 70,9         | 91        | 19  | 10044                                 | 7808                 |  |
| Сосновая низкобонитетная         | 8866                                       | 1409                            | 4816             | 4816              | 2267         | 373                  | 10                      | 63,7  | 171   | 14268   | 101/6         | 87,8                               | 89                                  | 66                       | 81             | 37,3  | 6,4          | 5,8                  | 5,3          | 92        | 10  | 2899                                  | 720                  |  |
| Еловая                           | 7592                                       | 1853                            | 581              | 581               | 2267         | 2691                 | 1                       | 793,4   | 295   | 25752   | 81/5          | 93,7                               | 95,6                                | 128,9                    | 90,2           | 87,3  | 25,8         | 23,8                 | 20,2         | 85        | 31  | 1579                                  | 3014                 |  |
| <b>Хвойное хозяйство</b>         | <b>42312</b>                               | <b>5770</b>                     | <b>11361</b>     | <b>11361</b>      | <b>15840</b> | <b>9339</b>          | <b>29</b>               | <b>2478,9</b>   | <b>265</b>  | <b>124769</b>                                       |               | <b>500,7</b>                       | <b>573,7</b>                        | <b>629,4</b>             | <b>480,4</b>   | <b>453,1</b>                                | <b>116,9</b> | <b>107,4</b>         | <b>96,4</b>  | <b>90</b> | <b>21</b>                                       | <b>14522</b>                          | <b>11542</b>         |  |
| Береза                           | 27289                                      | 2342                            | 5912             | 3794              | 6518         | 12517                | 170                     | 2702,0  | 216   | 80216   | 61/7          | 447,4                              | 761,0                               | 951,8                    | 736,8          | 604,2                                       | 130,5        | 120,7                | 77,8         | 64        | 21  | 3794                                  | 12993                |  |
| Ольха черная                     | 2356                                       | 61                              | 443              | 317               | 791          | 1061                 | 1                       | 203   | 191   | 6256  | 61/7          | 38,6                               | 72,3                                | 92,6                     | 68,2           | 55,5  | 10,6         | 9,8                  | 6,0          | 61        | 19  | 317                                   | 1297                 |  |
| Осина                            | 5360                                       | 458                             | 113              | 113               | 171          | 4618                 | 2973                    | 1200,2  | 260   | 21276   | 41/5          | 130,7                              | 163,4                               | 239,4                    | 174,2          | 147,1                                       | 38,2         | 35,4                 | 20,6         | 58        | 31  | 113                                   | 3218                 |  |
| Ольха серая                      | 3328                                       | 231                             | 302              | 302               | 676          | 2119                 | 3                       | 396,4   | 187   | 12670   | 41/5          | 81,2                               | 103,2                               | 139,8                    | 99,8           | 92,2  | 17,2         | 15,9                 | 7,7          | 49        | 23  | 302                                   | 1873                 |  |
| Ива дрв.                         | 35   | 13                              | 10               | 10                | 9            | 3                    | 0                       | 0,3   | 82  | 56  | 41/5          | 0,9                                | 0,7                                 | 0,6                      | 0,5            | 0,6   | 0,1          | 0,0                  | 0,0          | 88        | 5   | 10                                    | 6                    |  |
| <b>Итого мягколиственных</b>     | <b>38368</b>                               | <b>3105</b>                     | <b>6780</b>      | <b>4536</b>       | <b>8166</b>  | <b>20318</b>         | <b>3147</b>             | <b>4501,9</b>   | <b>222</b>  | <b>120474</b>                                       |               | <b>698,8</b>                       | <b>1100,6</b>                       | <b>1424,2</b>            | <b>1079,5</b>  | <b>899,6</b>                                | <b>196,6</b> | <b>181,8</b>         | <b>112,1</b> | <b>61</b> | <b>23</b>                                       | <b>4536</b>                           | <b>19487</b>         |  |
| <b>Всего</b>                     | <b>80680</b>                               | <b>8875</b>                     | <b>18141</b>     | <b>13780</b>      | <b>24006</b> | <b>29657</b>         | <b>3176</b>             | <b>6980,8</b>   | <b>235</b>  | <b>245243</b>                                       |               | <b>1199,5</b>                      | <b>1674,3</b>                       | <b>2053,6</b>            | <b>1559,9</b>  | <b>1352,7</b>                               | <b>313,5</b> | <b>289,2</b>         | <b>208,5</b> | <b>72</b> | <b>22</b>                                       | <b>19058</b>                          | <b>31029</b>         |  |

| Хозсекция и преобладающая порода        | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                         | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га |                |                |              | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |           |                     |                      | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га |                      |       |
|---|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|---|---------------------------------------|----------------------|-------|
|   |  | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                         |   |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде |                     |                      |   | приспевающих                          | спелых и перестойных |       |
|   |  |                                 | всего            | включено в расчет |              | всего                | в том числе перестойные |   |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     | всего     | в том числе деловой | % деловой от ликвида |   |                                       |                      |       |
|   |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |   |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      | всего |
| 1                                       | 2  | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                       | 9   | 10  | 11  | 12            | 13                                 | 14             | 15             | 17           | 18  | 19                                  | 20        | 21                  | 22                   | 23  | 24                                    | 25                   |       |
| <b>Непродуктивные</b><br>Сплошные рубки |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |   |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      |       |
| Сосновая низкобонитетная                | 1926                                       | 52                              | 1368             | 677               | 344          | 161                  | 0                       | 18,8  | 117   | 1526  | 101/6         | 19,1                               | 19,7           | 12,6           | 18,7         | 13,0  | 1,5                                 | 1,3       | 1,2                 | 92                   | 12  | 580                                   | 163                  |       |
| Хвойное хозяйство                       | 1926                                       | 52                              | 1368             | 677               | 344          | 161                  | 0                       | 18,8  | 117   | 1526  |               | 19,1                               | 19,7           | 12,6           | 18,7         | 13,0  | 1,5                                 | 1,3       | 1,2                 | 92                   | 12  | 580                                   | 163                  |       |
| Береза                                  | 36   | 0                               | 15               | 15                | 21           | 0                    | 0                       | 0,0   | 0   | 23  | 61/7          | 0,6                                | 1,2            | 1,0            | 0,9          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0       | 0,0                 | 0,0                  | 0,0   | 15                                    | 21                   |       |
| Итого мягколиственных                   | 36   | 0                               | 15               | 15                | 21           | 0                    | 0                       | 0,0   | 0   | 23  | 61/7          | 0,6                                | 1,2            | 1,0            | 0,9          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0       | 0,0                 | 0,0                  | 0,0   | 15                                    | 21                   |       |
| Всего                                   | 1962                                       | 52                              | 1383             | 692               | 365          | 161                  | 0                       | 18,8  | 117   | 1549  |               | 19,7                               | 20,9           | 13,6           | 19,6         | 13,0  | 1,5                                 | 1,3       | 1,2                 | 92                   | 12  | 595                                   | 184                  |       |
| Итого по лесничес.                      | 82642                                      | 8927                            | 19524            | 14472             | 24371        | 29818                | 3176                    | 6999,8  | 235   | 246792  |               | 1219,2                             | 1695,2         | 2067,2         | 1579,5       | 1365,7                                      | 315,0                               | 290,5     | 209,7               | 72                   | 22  | 19653                                 | 31213                |       |

При определении расчетной лесосеки по лесничеству для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в расчет не были включены особо защитные участки лесов (таблица 3.3), в которых лесным законодательством допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, а также участки лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории), указанные в пункте 3.4.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничеству определена в объеме 299,3 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины.

В расчетной лесосеке сплошные рубки составляют 97 %, выборочные рубки – 3%.

Срок использования запаса спелых и перестойных насаждений при принятой расчетной лесосеке по сплошным рубкам составит по хвойному хозяйству 21 год, мягколиственному – 23 года.

В соответствии с пунктом 9 «г» Порядка исчисления расчетной лесосеки (2011) по всем хозяйственным секциям приняты оптимальные расчётные лесосеки, не превышающие размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород в случаях, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений – не менее 5 лет.

Удельный вес запаса древесины хвойного хозяйства в расчетной лесосеке составляет 37 %, в том числе по преобладающим породам: сосны – 29 %, ели – 8 %; мягколиственного хозяйства – 63 %, в том числе березы – 42 %, осины – 12 %, ольхи (с) – 5 %, ольхи (ч) – 4 %.

### **2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины**

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации и предоставляется при подаче декларации, в лесничество вместе с материалами отвода и таксации лесосек (ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, ведомость учета жизнеспособного подроста главных (целевых) пород, ведомость материально-денежной оценки лесосеки, абрис лесосеки).

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 лесовосстановлению, по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

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

В ходе проведения работ по подготовке лесосеки для заготовки древесины осуществляется:

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

- рубка деревьев на площадях дорог, волоков, погрузочных пунктов, производственных, бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

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% при сплошных рубках, не более 3% - 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;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 процентов общей площади лесосеки.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, 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.

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.

Очистка мест рубок от отходов лесозаготовок производится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способы очистки мест рубок указаны в пункте 2.1.11 лесохозяйственного регламента в соответствии с Приказом МПР РФ 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».

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев допускается при проведении выборочных рубок специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

#### **2.1.4 Возрасты рубок**

Исходя из биологических особенностей древесных пород и достижения ими спелости, во всех видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов образованы три хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. К хвойному хозяйству отнесены насаждения с преобладанием сосны, ели, лиственницы, кедра; к твердолиственному – насаждения с преобладанием дуба, ясеня, вяза, клена; к мягколиственному – насаждения с преобладанием березы, осины, ольхи черной и серой, липы, тополя, ивы древовидной.

В пределах хозяйств образованы хозяйственные секции (хозсекции). В хвойном хозяйстве в сосновых насаждениях образованы две хозсекции с разделением по группам классов бонитета: сосновая высокобонитетная и сосновая низкобонитетная; в еловых насаждениях и насаждениях с преобладанием кедра – без разделения по группам бонитета. В остальных хозяйствах хозсекции образованы исходя из различий только в преобладающих породах.

В связи с небольшими площадями лиственничные насаждения, созданные искусственным путем, присоединены по признакам биологической общности к сосновым хозсек-

циям, в березовые хозсекции включены насаждения ольхи черной и липы, в осиновые хозсекции – насаждения тополя, в сероольховые хозсекции – насаждения ивы древовидной. В твердолиственные хозсекции включены насаждения всех твердолиственных пород.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.2.(10) – Возрасты рубок

| Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов   | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возраст рубок (числитель – возраст (лет), знаменатель – класс возраста) |
|---|---|-----------------|---|
| <b>I. Защитные леса</b>   |   |                 |   |
| 1. Леса, расположенные в водоохранных зонах.  | Сосновая высокобонитетная – С                   | 3 и выше        | $\frac{101-120}{6}$   |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  | Сосновая низкобонитетная – С                    | 4 и ниже        | $\frac{121-140}{7}$   |
| - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных  | Еловая высокобонитетная – Е                     | 3 и выше        | $\frac{101-120}{6}$   |
| - автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; | Твердолиственная – Дуб семенной                 | Все             | $\frac{121-140}{7}$   |
| - лесопарковые зоны   | Березовая – Б, Олч                              | -“-             | $\frac{71-80}{8}$   |
| - зеленые зоны  | Осиновая – Ос                                   | -“-             | $\frac{51-60}{6}$   |
|   | Сероольховая – Олс                              | -“-             | $\frac{41-50}{5}$   |
| <b>II. Защитные леса</b>  |   |                 |   |
| 1. Ценные леса:   | Сосновая высокобонитетная – С                   | 3 и выше        | $\frac{81-100}{5}$  |
| - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;  |   |                 |   |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.  |   |                 |   |
| <b>III. Эксплуатационные леса</b>   |   |                 |   |
|   | Сосновая низкобонитетная – С                    | 4 и ниже        | $\frac{101-120}{6}$   |
|   | Еловая высокобонитетная – Е                     | 3 и выше        | $\frac{81-100}{5}$  |
|   | Еловая низкобонитетная – Е                      | 4 и ниже        | $\frac{101-120}{6}$   |
|   | Твердолиственная – Дуб семенной                 | Все             | $\frac{101-120}{6}$   |
|   | Березовая – Б, Олч                              | -“-             | $\frac{61-70}{7}$   |

|   |   |                 |   |
|---|---|-----------------|---|
| Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возраст рубок (числитель – возраст (лет), знаменатель – класс возраста) |
|   | Осиновая – Ос                                   | “-“             | $\frac{41-50}{5}$   |
|   | Сероольховая – Олс                              | “-“             | $\frac{41-50}{5}$   |

Продолжительность классов возраста принята, по хвойным и твердолиственным породам – 20 лет, по мягколиственным породам – 10 лет.

### 2.1.5 Интенсивность выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относятся часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

| Категории       | Вид рубки                    | Полнота до рубки | Процент выборки по полнотам (включая волока) |     |     |     |     |         |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|-----|-----|-----|-----|---------|
|                 |                              |                  | 1,0  | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5-0,3 |
| Защитные полосы | Добровольно-выборочные рубки | 0,6 и выше       | 50   | 40  | 30  | 25  | 15  | –       |
|                 | Группово-выборочные рубки    | все              | 50   | 40  | 30  | 25  | 15  | –       |
|                 |                              |                  | площадь групп 0,01-0,5 га                    |     |     |     |     |         |
|                 | Равномерно-постепенные рубки | 0,6 и выше       | 35   | 30  | 25  | 20  | 15  | -       |

| Категории                           | Вид рубки                       | Полнота до рубки | Процент выборки по полнотам (включая волока) |     |     |     |     |         |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|-----|-----|-----|-----|---------|
|                                     |                                 |                  | 1,0  | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5-0,3 |
|                                     | Чересполосные постепенные рубки | все              | до 50  |     |     |     |     |         |
|                                     | Группово-постепенные рубки      | все              | 20-30<br>площадь групп 0,01-1,0 га           |     |     |     |     |         |
| Зеленые зоны*                       | Добровольно-выборочная рубка    | 0,6 и выше       | 40   | 30  | 25  | 20  | 15  | –       |
|                                     | Группово-выборочные рубки       | все              | 50   | 40  | 30  | 25  | 15  | –       |
|                                     | Равномерно-постепенная рубка    | 0,6 и выше       | 25   | 20  | 15  | 10  | -   |         |
|                                     | Чересполосные постепенные рубки | все              | до 50  |     |     |     |     |         |
|                                     | Группово-постепенные рубки      | все              | 20-30<br>площадь групп 0,01-1,0 га           |     |     |     |     |         |
| Остальные категории защитных лесов* | Добровольно-выборочная рубка    | 0,6 и выше       | 30   | 25  | 20  | 15  | 15  | –       |
|                                     | Группово-выборочные рубки       | все              | 50   | 40  | 30  | 25  | 15  | –       |
|                                     | Равномерно-постепенная рубка    | 0,6 и выше       | 25   | 20  | 15  | 10  | -   | -       |
|                                     | Чересполосная постепенная рубка | все              | до 50  |     |     |     |     |         |
|                                     | Группово-постепенные рубки      | все              | 20-30<br>площадь групп 0,01-1,0 га           |     |     |     |     |         |
| Эксплуатационные леса               | Сплошная рубка                  | все              | 100  |     |     |     |     |         |

\*В лесопарковых зонах проводятся только санитарные рубки.

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.



Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 г. № 44342).

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по ис-

кусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016г. № 470, в лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается.

При назначении выборочных рубок в первую очередь рассматривается возможность назначения чересполосных постепенных рубок (в зависимости от состава и ветроустойчивости насаждения), так как при их проведении наименее повреждается насаждение и в случае недостаточности естественного возобновления возможно проведение полноценного комбинированного и искусственного лесовосстановления.

#### **2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)**

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, сроки и способы примыкания лесосек.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

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.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Заготовка древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленных в лесохозяйственном регламенте лесничества дифференцированно по формам и видам рубок с учетом целевого назначения лесов, особенностей лесобразующих древесных пород и лесорастительных условий.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленные в соответствии с Правилами заготовки древесины для Печорского лесничества с учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности, приводятся в таблице 2.4.

Таблица 2.4 – Предельные параметры сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам                                      | Предельная ширина лесосек, м | Предельная площадь лесосек, га | Срок примыкания, лет |
|--|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Зона хвойно-широколиственных лесов   |                              |                                |                      |
| Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации |                              |                                |                      |
| Сосна, лиственница   | 200                          | 20                             | 4                    |
| Ель, пихта   | 200                          | 20                             | 3                    |
| Мягколиственные  | 250                          | 25                             | 2                    |

С учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности, установлены параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, не противоречащие требованиям Правил заготовки древесины, параметры приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Установленные параметры сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам | Ширина лесосек не более, м | Площадь лесосек не более, га | Срок примыкания не менее, лет |
|---|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Сплошная рубка                                    |                            |                              |                               |
| Сосна   | 200                        | 20                           | 4                             |
| Ель   | 200                        | 20                           | 3                             |
| Мягколиственные                                   | 250                        | 25                           | 2                             |

При искусственном лесовосстановлении или при сохранении подроста хозяйственно ценных древесных пород на лесосеке сплошной рубки допускается установление срока примыкания по одной из её сторон 2 года.

При выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки для всех пород в защитных лесах не должна превышать 50 гектаров.

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

Согласно пункту 48 Правил заготовки древесины в случае примыкания лесосек при

выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### **2.1.7 Количество зарубов**

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров. В Псковской области лесосеки, в основном, располагаются длинной стороной с севера на юг.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, – чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

### **2.1.8 Сроки повторяемости**

Сроки повторяемости при проведении добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений установлены для хвойных насаждений 25 лет, для мягколиственных – 15 лет.

Каждый последующий прием постепенных рубок проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки участках обеспечено надежное возобновление леса.

### 2.1.9 Методы лесовосстановления

Методы лесовосстановления намечаются по каждой лесосеке, а при необходимости и по отдельным ее частям при отводе лесосек с последующим уточнением намеченных мероприятий в соответствии с Правилами лесовосстановления и Правилами заготовки древесины.

На лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

Подрост дуба, а также других ценных древесных пород подлежит учету и сохранению в соответствующих условиях произрастания при всех видах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков не ограничивается. Типы (группы типов) леса, где допускается проведение таких рубок: лишайниковые, вересковые, брусничные.

При оценке обеспеченности лесосек естественным возобновлением подрост всех древесных пород подразделяется на категории крупности по высоте: мелкий – высотой 0,1-0,5 м, средний – 0,6-1,5 м и крупный – более 1,5 м.;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение ко-

личества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

В зависимости от породы, количества, категории крупности и типа леса подрост сохраняется от 0,5 до 2,0 тыс. шт на га.

Хвойно-широколиственный р-н Псковская обл.

| Порода ПДР | Типы леса          | Количество жизнеспособного подростa в тыс.шт./га |                      |                        |
|------------|--------------------|--|----------------------|------------------------|
|            |                    | Группы высот                                     |                      |                        |
|            |                    | мелкий, до 0,5 м                                 | средний, 0,6 - 1,5 м | крупный, 1,6 м и более |
| С          | СК, БМ, ВР, БР     | 6,2 / 2,0  | 3,9 / 1,3            | 3,1 / 1,0              |
|            | ЧС, ЧВ, КС, ТД, ЛЛ | 3,2 / 1,0  | 2,0 / 0,6            | 1,6 / 0,5              |
|            | остальные типы     | 2,2 / 1,0  | 1,4 / 0,6            | 1,1 / 0,5              |
| Е          | ЧС, ЧВ, КС, ТД, ЛЛ | 3,2 / 1,0  | 2,0 / 0,6            | 1,6 / 0,5              |
|            | сырые типы         | 2,2 / 1,0  | 1,4 / 0,6            | 1,1 / 0,5              |
| Д и твл.   | ЧС, ЧВ, КС, ТД, ЛЛ | 6,2 / 2,0  | 3,9 / 1,3            | 3,1 / 1,0              |
|            | сырые типы         | 4,2 / 2,0  | 2,6 / 1,3            | 2,1 / 1,0              |

В числителе – количество подростa, обеспечивающее лесовосстановление, в знаменателе – требующее дополнительных лесовосстановительных мероприятий.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса, жизнеспособный перспективный подрост независимо от его количества, степени жизнеспособности и характера его размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению. В лишайниковых, вересчатниковых, брусничных типах леса подрост ели не сохраняется.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления», способы лесовосстановления (естественное, комбинированное, искусственное) определяются в зависимости от количества жизнеспособного подростa и молодняка главных лесных древесных пород (приложение 17 к Правилам лесовосстановления). Требования по сохранению подростa указываются в технологической карте разработки лесосеки.

Около 10% – 74,9 га площадей сенокосов, пастбищ, лугов и т.п. нуждаются в таком виде мероприятий, как лесоразведение, которое необходимо проводить в объемах, соответствующих структуре категорий земель лесничества.

### 2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелёвка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-

продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев, уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках будет осуществляться в период срока действия лесной декларации.

#### **2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков**

Очистка мест рубок от отходов лесозаготовок производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями); постановлением Правительства РФ от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах»; приказом МПР РФ 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».

Очистка мест рубок от отходов лесозаготовок проводится лицами, осуществляющими заготовку древесины, одновременно с её заготовкой при всех видах рубок. Способы и сроки очистки мест рубок указываются в технологической карте разработки лесосеки или договоре купли-продажи лесных насаждений.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой отходов лесозаготовок на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- сбором отходов лесозаготовок в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц в соответствии с пунктом 11 Правил пожарной

безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417;

- сбором отходов лесозаготовок в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных отходов лесозаготовок в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки.
- вывозом отходов лесозаготовок в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста хозяйственно ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев отходы лесозаготовок целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание отходов лесозаготовок небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание отходов лесозаготовок сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание отходов лесозаготовок должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При оставлении отходов лесозаготовок на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от отходов лесозаготовок осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат отходы лесозаготовок при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие отходы лесозаготовок не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

*\* ГОСТ Р 56070-2014 Отходы древесные. Технические условия. Термины и определения.*

*3.9 отходы лесозаготовок: древесные остатки, образующиеся при валке деревьев, очистке их от сучьев, раскряжевке хлыстов, разделке долготья и окорке сортиментов.*

*Примечание: К древесным остаткам относятся вершины, сучья, ветви, откомлевки, немерные отрезки и обломки хлыстов, кора, хвоя, листья, отилки. [ГОСТ 17462-84 статья 8]*



### **2.1.12 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путём вырубке части деревьев и кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом МПР России от 22 декабря 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;
- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;
- рубки реформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

- рубки единичных деревьев, в том числе семенников (аварийных, сухостойных), выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в лесничестве приведены ниже (приложение 1 к правилам ухода за лесами).

Таблица 2.6 – Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесом

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет   |               |  |             |              |
|--|--|---------------|--|-------------|--------------|
|  | хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки |               | остальных древесных пород при возрасте рубки |             |              |
|  | более 100 лет  | менее 100 лет | более 60 лет                                 | 50 - 60 лет | менее 50 лет |
| Рубки осветления   | до 10  | до 10         | до 10  | до 10       | до 5         |
| Рубки прочистки  | 11 - 20  | 11 - 20       | 11 - 20                                      | 11 - 20     | 6 - 10       |
| Рубки прореживания   | 21 - 60  | 21 - 40       | 21 - 40                                      | 21 - 30     | 11 - 20      |
| Проходные рубки  | более 60   | более 40      | более 40                                     | более 30    | более 20     |

Сроки повторяемости при рубках ухода, не связанных с заготовкой древесины (осветления, прочистки) и связанных с заготовкой древесины (прореживания и проходные рубки) регламентируются Приложением 2 к Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 декабря 2017 года № 626.

Таблица 2.7 – Параметры режима рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %)

| Полнота  | Хвойные насаждения                                     |    |                                   |    |                                   |        | Мягколиственные насаждения             |                     |                     |  |    |   |    |  |
|--|--|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------|--------|--|---------------------|---------------------|--|----|---|----|--|
|  | чистые, с при-<br>месью<br>до 2-х ед. м.<br>лиственных |    | смешанные                         |    |                                   |        | чистые<br>(до 2 ед<br>других<br>пород) | сме-<br>шан-<br>ные | сме-<br>шан-<br>ные | мягко-<br>лис-<br>твенно-<br>еловые <sup>1</sup> |    | смешан-<br>ные с хоз.<br>ценными<br>породами <sup>2</sup> |    |  |
|  |  |    | 7-5 ед. хв.<br>пород в<br>составе |    | 4-3 ед. хв.<br>пород в<br>составе |        |  |                     |                     |  |    |   |    |  |
| С  | Е  | С  | Е                                 | С  | Е                                 | Б, Олч | Б,<br>Олч                              | Ос,<br>Олс          | Б                   | Ос   | Б  | Ос  |    |  |
| Прореживания – возраст хвойные – 21-40 лет, мягколиственные – 21-30 лет          |  |    |                                   |    |                                   |        |  |                     |                     |  |    |   |    |  |
| 1,0  | 25   | 20 | 40                                | 35 | 45                                | 35     | 30                                     | 40                  | 40                  | 30   | 40 | 30  | 40 |  |
| 0,9  | 20   | 20 | 35                                | 30 | 40                                | 30     | 20                                     | 30                  | 35                  | 25   | 35 | 25  | 35 |  |
| 0,8  | –  | 15 | 30                                | 25 | 35                                | 30     | –                                      | 20                  | 30                  | 20   | 30 | 20  | 30 |  |
| 0,7  | –  | –  | 30                                | 20 | 30                                | 25     | –                                      | –                   | –                   | –  | –  | –   | –  |  |
| Проходные рубки – возраст с 31 (м. лиственные), с 41 (хвойные) и до приспевающих |  |    |                                   |    |                                   |        |  |                     |                     |  |    |   |    |  |
| 1,0  | 20   | 20 | 35                                | 30 | –                                 | –      | 30                                     | 40                  | 35                  | 35   | 35 | 35  | 35 |  |
| 0,9  | 20   | 20 | 30                                | 30 | –                                 | –      | 30                                     | 35                  | 30                  | 35   | 35 | 35  | 35 |  |
| 0,8  | 15   | 15 | 30                                | 25 | –                                 | –      | 25                                     | 30                  | 25                  | 30   | 30 | 30  | 30 |  |
| 0,7  | –  | –  | 25                                | 20 | –                                 | –      | –                                      | 20                  | –                   | 25   | 25 | 25  | 25 |  |

Примечания:

1. Мягколиственно-еловые – это мягколиственные насаждения без хозяйственно ценных пород в составе, но с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 2,5 тыс. шт./га в пересчете на крупный.

2. Рубки ухода назначаются в сосновых насаждениях и лесных культурах с 4 класса бонитета и выше, в остальных насаждениях – с 3 класса бонитета и выше.

3. Очередность рубок ухода: прореживания (в смешанных насаждениях) – 1 очередь, прореживания (в чистых насаждениях), проходные рубки (в смешанных насаждениях) – 2, проходные рубки (в чистых насаждениях) – 3 очередь.

4. В водоохраных зонах назначаются рубки ухода слабой интенсивности с минимальной полнотой после ухода – 0,7.

5. Береза третьего класса бонитета и выше относится к хозяйственно ценным породам.

6. В хвойных насаждениях назначаются проходные рубки слабой интенсивности с минимальной полнотой после ухода – 0,7.

7. Проходные рубки назначаются и проводятся в насаждениях, в которых было ранее проведено регулирование густоты древостоя прочистками и прореживаниями. Показателем обоснованности назначения проходной рубки является увеличение среднего диаметра древостоя целевых пород после проведения рубки.

8. В смешанных березово-осиновых, осиново-березовых насаждениях допускается проведение проходных рубок с интенсивностью выборки до 40-50 % по запасу с оствлением на корню после рубки равномерно по площади березы, второго яруса ели и подроста ели. Допускается оставление после рубки отдельных средних деревьев осины для устранения неравномерности размещения деревьев после рубки.

Рубки обновления и переформирования могут проводиться за счет объемов рубок ухода (прореживания, проходные рубки).

Нормативы – ежегодные допустимые объемы рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведены в таблице 2.8(8).

Таблица 2.8(8) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| № п/п                      | Показатели                                     | Ед. изм.            | Виды ухода за лесами |                   |                   |                         |                      |                             | Итого   |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------|
|                            |  |                     | про-режи-вания       | про-ход-ные рубки | рубки обнов-ления | рубки пере-формирования | рубки рекон-струкции | рубка еди-нич-ных дере-вьев |         |
| 1                          | 2  | 3                   | 4                    | 5                 | 6                 | 7                       | 8                    | 9                           | 10      |
| 1                          | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 615,9                | 4700,5            |                   |                         |                      | 5508                        | 10824,4 |
| 2                          | Срок повторяемости                             | лет                 | 10                   | 15                |                   |                         |                      | 5                           |         |
| 3                          | Ежегодный размер пользования:                  |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
|                            | площадь  | га                  | 41,1                 | 313,3             |                   |                         |                      |                             | 354,4   |
|                            | выбираемый запас:                              |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
|                            | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 1,5                  | 14,4              |                   |                         |                      | 5,508                       | 21,4    |
|                            | ликвидный                                      | -"                  | 1,3                  | 13,0              |                   |                         |                      | 5,1                         | 19,4    |
|                            | деловой  | -"                  | 0,8                  | 10,4              |                   |                         |                      | 4,692                       | 15,8    |
| 1                          | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 839,8                | 543,5             |                   |                         |                      | 2484                        | 3867,3  |
| 2                          | Срок повторяемости                             | лет                 | 10                   | 15                |                   |                         |                      | 5                           |         |
| 3                          | Ежегодный размер пользования:                  |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
|                            | площадь  | га                  | 56                   | 36,2              |                   |                         |                      |                             | 92,2    |
|                            | выбираемый запас:                              |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
|                            | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 1,3                  | 1,9               |                   |                         |                      | 2,484                       | 5,7     |
|                            | ликвидный                                      | -"                  | 1,1                  | 1,7               |                   |                         |                      | 2,3                         | 5,1     |
|                            | деловой  | -"                  | 0,7                  | 1,3               |                   |                         |                      | 2,116                       | 4,1     |
| Хозяйство: Хвойное         |  |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
| Порода: Итого по хозяйству |  |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
| 1                          | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 1455,7               | 5244              | 0                 | 0                       | 0                    | 7992                        | 14691,7 |
| 2                          | Срок повторяемости                             | лет                 |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
| 3                          | Ежегодный размер пользования:                  |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
|                            | площадь  | га                  | 97,1                 | 349,5             | 0                 | 0                       | 0                    | 0                           | 446,6   |
|                            | выбираемый запас:                              |                     |                      |                   |                   |                         |                      |                             |         |
|                            | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 2,8                  | 16,3              | 0                 | 0                       | 0                    | 7,992                       | 27,1    |
|                            | ликвидный                                      | -"                  | 2,4                  | 14,7              | 0                 | 0                       | 0                    | 7,4                         | 24,5    |
|                            | деловой  | -"                  | 1,5                  | 11,7              | 0                 | 0                       | 0                    | 6,808                       | 20,0    |

| № п/п  | Показатели                     | Ед. изм.            | Виды ухода за лесами |                   |                   |                          |                       |                             | Итого  |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|
|  |                                |                     | про-режи-вания       | про-ход-ные рубки | рубки обнов-ления | рубки пере-формир-ования | рубки рекон-струк-ции | рубка еди-нич-ных дере-вьев |        |
| 1  | 2                              | 3                   | 4                    | 5                 | 6                 | 7                        | 8                     | 9                           | 10     |
| Хозяйство: Мягколиственное<br>Порода: Береза       |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
| 1  | Выявленный фонд                | га                  | 154                  | 3142,6            |                   |                          |                       | 453,6                       | 3750,2 |
|  | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup>      | 17,4                 | 542,9             |                   |                          |                       | 2268                        | 2828,3 |
| 2  | Срок повторяемости             | лет                 | 10                   | 15                |                   |                          |                       | 5                           |        |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
|  | площадь                        | га                  | 10,3                 | 209,5             |                   |                          |                       |                             | 219,8  |
|  | выбираемый запас:              |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
|  | корневой                       | тыс. м <sup>3</sup> | 0,3                  | 8,7               |                   |                          |                       | 0,4536                      | 9,5    |
|  | ликвидный                      | -"                  | 0,2                  | 7,4               |                   |                          |                       | 0,42                        | 8,0    |
|  | деловой                        | -"                  | 0,1                  | 4,5               |                   |                          |                       | 0,3864                      | 5,0    |
| Хозяйство: Мягколиственное<br>Порода: Осина        |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
| 1  | Выявленный фонд                | га                  | 59,9                 | 16,1              |                   |                          |                       | 97,2                        | 173,2  |
|  | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup>      | 9,6                  | 3,03              |                   |                          |                       | 486                         | 498,63 |
| 2  | Срок повторяемости             | лет                 | 10                   | 15                |                   |                          |                       | 5                           |        |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
|  | площадь                        | га                  | 4                    | 1,1               |                   |                          |                       |                             | 5,1    |
|  | выбираемый запас:              |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
|  | корневой                       | тыс. м <sup>3</sup> | 0,2                  | 0,1               |                   |                          |                       |                             | 0,3    |
|  | ликвидный                      | -"                  | 0,2                  | 0,0               |                   |                          |                       |                             | 0,2    |
|  | деловой                        | -"                  | 0,1                  | 0,0               |                   |                          |                       |                             | 0,1    |
| Хозяйство: Мягколиственное<br>Порода: Ольха черная |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
| 1  | Выявленный фонд                | га                  | 5,4                  | 212,4             |                   |                          |                       | 0                           | 217,8  |
|  | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup>      | 0,5                  | 33,9              |                   |                          |                       | 0                           | 34,4   |
| 2  | Срок повторяемости             | лет                 | 10                   | 15                |                   |                          |                       | 5                           |        |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
|  | площадь                        | га                  | 0,4                  | 14,2              |                   |                          |                       |                             | 14,6   |
|  | выбираемый запас:              |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |
|  | корневой                       | тыс. м <sup>3</sup> | 0,0                  | 0,6               |                   |                          |                       | 0                           | 0,6    |
|  | ликвидный                      | -"                  | 0,0                  | 0,5               |                   |                          |                       |                             | 0,5    |
|  | деловой                        | -"                  |                      | 0,3               |                   |                          |                       | 0                           | 0,3    |
| Хозяйство: Мягколиственное<br>Порода: Ольха серая  |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |        |

| № п/п  | Показатели                     | Ед. изм.            | Виды ухода за лесами |                   |                   |                          |                       |                             | Итого    |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|
|  |                                |                     | про-режи-вания       | про-ход-ные рубки | рубки обнов-ления | рубки пере-формир-ования | рубки рекон-струк-ции | рубка еди-нич-ных дере-вьев |          |
| 1  | 2                              | 3                   | 4                    | 5                 | 6                 | 7                        | 8                     | 9                           | 10       |
| 1  | Выявленный фонд                | га                  | 49,1                 |                   |                   |                          | 1059,5                | 0                           | 1108,6   |
|  | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup>      | 8,2                  |                   |                   |                          | 198,2                 | 0                           | 206,4    |
| 2  | Срок повторяемости             | лет                 | 10                   | 15                |                   |                          | 15                    | 5                           |          |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
|  | площадь                        | га                  | 3,3                  |                   |                   |                          | 70,6                  |                             | 73,9     |
|  | выбираемый запас:              |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
|  | корневой                       | тыс. м <sup>3</sup> | 0,2                  |                   |                   |                          | 6,6                   | 0                           | 6,8      |
|  | ликвидный                      | "-                  | 0,1                  |                   |                   |                          | 5,9                   |                             | 6,0      |
|  | деловой                        | "-                  | 0,1                  |                   |                   |                          | 2,9                   | 0                           | 3,0      |
| Хозяйство: МягколиственноеПорода: Итого по хозяйству |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
| 1  | Выявленный фонд                | га                  | 268,4                | 3371,1            | 0                 | 0                        | 1059,5                | 550,8                       | 5249,8   |
|  | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup>      | 35,7                 | 579,83            | 0                 | 0                        | 198,2                 | 2754                        | 3567,73  |
| 2  | Срок повторяемости             | лет                 |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
|  | площадь                        | га                  | 18,0                 | 224,8             | 0,0               | 0,0                      | 70,6                  | 0,0                         | 313,4    |
|  | выбираемый запас:              |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
|  | корневой                       | тыс. м <sup>3</sup> | 0,7                  | 9,3               | 0,0               | 0,0                      | 6,6                   | 0,5                         | 17,0     |
|  | ликвидный                      | "-                  | 0,5                  | 7,9               | 0,0               | 0,0                      | 5,9                   | 0,4                         | 14,8     |
|  | деловой                        | "-                  | 0,3                  | 4,8               | 0,0               | 0,0                      | 2,9                   | 0,4                         | 8,4      |
| Хозяйство: Всего по лесничеству                      |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
| Порода:  |                                |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
| 1  | Выявленный фонд                | га                  | 1724,1               | 8615,1            | 0                 | 0                        | 1059,5                | 8542,8                      | 19941,5  |
|  | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup>      | 200,43               | 1807,43           | 0                 | 0                        | 198,2                 | 42714                       | 44920,06 |
| 2  | Срок повторяемости             | лет                 |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
|  | площадь                        | га                  | 115,1                | 574,3             | 0                 | 0                        | 70,6                  | 0                           | 760      |
|  | выбираемый запас:              |                     |                      |                   |                   |                          |                       |                             |          |
|  | корневой                       | тыс. м <sup>3</sup> | 3,4                  | 25,6              | 0                 | 0                        | 6,6                   | 8,4                         | 44,1     |
|  | ликвидный                      | "-                  | 2,9                  | 22,6              | 0                 | 0                        | 5,9                   | 7,8                         | 39,2     |
|  | деловой                        | "-                  | 1,8                  | 16,5              | 0                 | 0                        | 2,9                   | 7,2                         | 28,4     |

В приложении 3 приведен подробный расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами по видам рубок, породам и хозяйствам, с указанием процента выбор-

ки по породам; наличия на участках, требующих ухода, единичных деревьев, сухостоя, захламленности и других данных.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога до и после ухода, процент выборки по массе приводятся в приложении 2 в Правилах ухода за лесами.

Всего насаждений, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям, выявлено 19941,5 га или 16%– покрытых лесной растительностью земель. Ежегодный размер ухода (установленный норматив) возможен на площади 760 га с выбираемым запасом 44,1 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе ликвидным – 39,2 тыс. м<sup>3</sup>. Процент выборки составит при прореживаниях 18 %, при проходных рубках 21 %, рубках реконструкции – 50 %.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин. Рекомендуется широко применять технологии, разработанные в скандинавских странах.

Валку деревьев, очистку их от сучьев и раскряжевку необходимо производить либо вручную, с помощью моторных пил, либо при помощи многооперационных лесозаготовительных машин легкого и среднего типа. Разделку хлыстов на сортименты по этой технологии следует производить у пня.

Доставку сортиментов к обочине дороги следует производить на саморазгружающихся тракторах, откуда они на автомобилях с погрузочными устройствами и прицепами будут вывозиться на нижний склад.

Неликвидную древесину при проведении ухода за лесами рекомендуется перерабатывать при помощи рубильных машин на лесосеке на технологическую щепу.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям 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 окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

### **2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок**

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины при рубке:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при 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.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 2.9(9).



Таблица 2.9(9) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

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

| Хозяйства       | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины     |              |                |   |              |                |   |              |                |  |              |                |              |              |       |
|-----------------|--|--------------|----------------|---|--------------|----------------|---|--------------|----------------|--|--------------|----------------|--------------|--------------|-------|
|                 | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений |              |                | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами** |              |                | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений |              |                | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры* |              |                | всего        |              |       |
|                 | пло-<br>щадь                                     | запас        |                | пло-<br>щадь                                      | запас        |                | пло-<br>щадь  | запас        |                | пло-<br>щадь   | запас        |                | пло-<br>щадь | запас        |       |
| лик-<br>видный  |  | дело-<br>вой | лик-<br>видный |   | дело-<br>вой | лик-<br>видный |   | дело-<br>вой | лик-<br>видный |  | дело-<br>вой | ликвид-<br>ный |              | дело-<br>вой |       |
| 1               | 2  | 3            | 4              | 5   | 6            | 7              | 8   | 9            | 10             | 11   | 12           | 13             | 14           | 15           | 16    |
| Хвойные         | 476,5  | 109,07       | 97,84          | 2045,2  | 24,5         | 20,0           | 33,2  | 2,1          | 1,1            | 133,8  | 7,4          | 2,1            | 2688,7       | 143,1        | 120,5 |
| Мягколиственные | 1161,3   | 190,2        | 116,9          | 333,5   | 14,8         | 8,4            | 4,8   | 0,9          | 0,5            | 47,3   | 2,6          | 0,9            | 1546,9       | 208,6        | 126,7 |
| Итого           | 1637,8   | 299,3        | 214,8          | 2378,7  | 39,3         | 28,4           | 38  | 3            | 1,6            | 181,1  | 10           | 3              | 4235,6       | 351,6        | 247,2 |

\* В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров; строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т. п.).

\*\*Рубка лесных насаждений при уходе за лесами включает в себя рубку единичных деревьев.

Ежегодный размер заготовки древесины по всем видам рубок составит 351,6 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины.

Объем заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в общем объеме возможного изъятия древесины при всех видах рубок составит 70 % ликвидного запаса, объем заготовки древесины при уходе за лесами – 24 % ликвидного запаса.

Размер заготовки древесины с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составит 2,3 м<sup>3</sup>.

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

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке, или даты заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках будет осуществляться в период срока действия лесной декларации.

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

#### **2.2.1 Общие положения**

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Территория лесничества входит в зону обязательной подсочки сосновых насаждений Российской Федерации. Плана подсочки в лесничестве нет и подсочка сосновых древостоев в настоящее время не ведется. Несмотря на это, при лесоустройстве был выявлен фонд возможной подсочки древостоев.

Таблица 2.10(11) – Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

| Показатели  | Подсочка                 |                  |       |
|---|--------------------------|------------------|-------|
|   | целевое назначение лесов |                  |       |
|   | защитные                 | эксплуатационные | итого |
| 1 Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:  |                          |                  |       |
| 1.1. Из них не вовлечены в подсочку: нерентабельные для подсочки* |                          |                  |       |
| 2. Ежегодный объем подсочки                                       | -                        | -                | -     |

\* Нерентабельные насаждения – это разрозненные, удаленные от путей транспорта, труднодоступные, в целом непригодные для создания полноценного мастерского участка для заготовки древесины.

В подсочку отводятся спелые и перестойные сосновые, еловые насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые лесные насаждения 1-4 классов бонитета с участием сосны в составе не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении);

- еловые лесные насаждения 1-3 классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола сосны – 20 см и более, ели – 24 см и более.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 20 до 24 см при 15-летнем сроке проведения подсочки должны отводиться в подсочку только через 5 лет после начала её проведения.

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;

- лесные насаждения сосны 4 класса бонитета на заболоченных почвах и 5 класса бонитета;

- сосновые редины;

- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки указанных насаждений не должен превышать 15 лет.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку её проведения достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

С экономической точки зрения подсочка является нерентабельной.

### 2.2.2 Виды подсочки

К видам подсочки относятся обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б. Стимуляторы выхода живицы группы А – это неагрессивные стимуляторы, группы Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А (Приложение № 3 к Правилам заготовки живицы).

### 2.2.3 Проведение подсочки сосновых лесных насаждений (количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев)

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям (пункт 2.2.4).

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.11.

Таблица 2.11 – Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

| Ступени<br>толщины<br>в коре на<br>высоте<br>1,3 м, см | I категория                          |  | II категория                         |  | III категория                        |  |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
|  | количество<br>карр на<br>дереве, шт. | общая шири-<br>на межкар-<br>ровых рем-<br>ней, см | количество<br>карр на<br>дереве, шт. | общая шири-<br>на межкар-<br>ровых рем-<br>ней, см | количество<br>карр на<br>дереве, шт. | общая шири-<br>на межкарро-<br>вых ремней,<br>см |
| 20   | 1                                    | 20   | 1                                    | 30   | –                                    | –  |
| 24   | 1-2                                  | 20   | 1-2                                  | 30   | –                                    | –  |
| 28   | 1-2                                  | 20   | 1-2                                  | 30   | 1                                    | 28   |
| 32   | 1-2                                  | 20   | 1-2                                  | 32   | 1                                    | 32   |
| 36   | 1-2                                  | 20   | 1-2                                  | 36   | 1                                    | 36   |
| 40   | 1-2                                  | 24   | 1-2                                  | 40   | 1                                    | 40   |
| 44   | 2                                    | 24   | 2                                    | 44   | 1                                    | 44   |
| 48   | 2                                    | 24   | 2                                    | 48   | 1                                    | 48   |
| 52   | 2                                    | 30   | 2                                    | 52   | 1                                    | 52   |
| 56   | 2                                    | 30   | 2                                    | 56   | 1                                    | 56   |
| 60   | 2                                    | 30   | 2                                    | 60   | 1                                    | 60   |
| более 60   | 2-3                                  | 40   | 2-3                                  | равна диаметру<br>дерева                           | 2                                    | равна ½ диа-<br>метра дерева                     |

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не ме-

нее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.11.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в Приложении № 3 к Правилам заготовки живицы.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.

#### **2.2.4 Сроки использования сосновых насаждений для заготовки живицы**

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

При переходе сосновых насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Таблица 2.12 – Продолжительность проведения подсочки

| Срок подсочки, лет | Период подсочки, годы с начала эксплуатации | Продолжительность подсочки, лет | Категория подсочки |
|--------------------|---|---------------------------------|--------------------|
| 15                 | с 1-го по 5-й                               | 5                               | III                |
|                    | с 6 по 12-й                                 | 7                               | II                 |
|                    | с 13 по 15-й                                | 3                               | I                  |
| 10                 | с 1-го по 7-й                               | 7                               | II                 |
|                    | с 8-го по 10-й                              | 3                               | I                  |

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

### **2.2.5 Нормативы заготовки живицы**

Возможный ежегодный сбор живицы с 1 га сосновых насаждений составляет около 200 кг.

Древостоев, пригодных для рентабельной заготовки живицы, в лесничестве нет.

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

### **2.3.1 Общие положения**

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

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

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Определение возможных размеров заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, являются собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

### **2.3.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические 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;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- в соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных

для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.3.3 Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов произведены с использованием справочников Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992) и Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004). Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены ниже.

Таблица 2.13(12) – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| Вид недревесного лесного ресурса  | Единица измерения           | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Пни (заготовка пневого осмола) | тыс. скл. м <sup>3</sup>    | 3,3                                  |
| 2. Береста                        | т                           | 704                                  |
| 3. Кора ивы                       | -“-                         | 18                                   |
| 4. Веточный корм                  | -“-                         | 5226                                 |
| 5. Хвойные лапки (ель, сосна)     | т                           | 3075                                 |
| 6. Ели для новогодних праздников  | тыс. шт.                    | 12                                   |
| 7. Мох                            | складочн.<br>м <sup>3</sup> | 44                                   |
| 8. Лесная подстилка               | -“-                         | 323                                  |
| 9. Сырьё для веников берёзовых    | тыс. шт.                    |                                      |
| 10. Сырьё для производства мётел  | -“-                         | 11113                                |

Ежегодный допустимый объем заготовки пневого осмола, бересты, еловых и сосновых лап определен исходя из расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка бересты предусматривается на 50% площади березовых насаждений, назначенных в сплошную рубку. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Запас березовой древесины для заготовки бересты 36,2 тыс. м<sup>3</sup>. Выход бересты с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках. Общий ежегодно-возможный запас бересты – 722,7 тонн. Эти запасы сырья дают возможность получать ежегодно 103,2тонн дегтя (выход дегтя – 140 кг с 1 т бересты).

Заготовка еловой лапки, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В среднем выход хвойной лапки с 1 м<sup>3</sup> заготовленной древесины принимается для ели 40 кг. Из одной тонны хвойной лапки можно получить 300 кг хвойно-витаминной муки, 30 кг хвойного экстракта, 50-60 кг хлорофиллокаротиновой пасты, 1 кг эфирного масла.



Ресурсы ивовой коры в лесах лесничества незначительны: запас ивовой коры на них – 1,0 т.

Пни и корни сосны используются в качестве сырья в смоло-скипидарном и канифольно-экстракционном производствах. Заготовка пневого осмола разрешается на невозобновившихся вырубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Средний запас пней на 1 га вырубков – около 30 скл. м<sup>3</sup>. Выход продукции с 1 скл. м<sup>3</sup> осмола: скипидара сырца – 7-10 кг, смолы – 40 кг, угля – 60 кг.

### **2.3.4 Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, сроки заготовки**

#### **2.3.4.1 Заготовка пней (пневого осмола).**

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) и сроки заготовки определяются в договоре аренды.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

#### **2.3.4.2 Заготовка бересты.**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных 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 общей высоты дерева.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты в березняках составляет с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках.

#### **2.3.4.3 Заготовка коры деревьев и кустарников**

Заготовка коры деревьев и кустарников 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.

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 м<sup>3</sup> на 1 га. Выход сухого корья из 1 м<sup>3</sup> свежесрубленной древесины в среднем равен для древовидных ив – 70 кг, для кустарниковых – 50 кг.

#### **2.3.4.4 Заготовка хвороста.**

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

#### **2.3.4.5 Заготовка веточного корма**

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

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.

В не переработанном виде на корм скоту используют листья и «древесное сено» – заготавливаемые летом молодые побеги осины, березы, ивы, тополя и других пород. Зимой мелкие ветки этих пород готовят как веточный корм. Древесную зелень крушины ломкой, волчьегонника, дуба, лещины не допускается использовать в кормовых целях.

#### **2.3.4.6 Заготовка сосновых и еловых лап.**

Заготовка сосновых и еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода за лесами. Ограничения по срокам не установлены.

#### **2.3.4.7 Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1. статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных деревьев.

#### **2.3.4.8 Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника**

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

Способы, нормы и сроки заготовки мха определяются в договоре аренды.

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 опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

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

#### **2.3.4.9 Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках**

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

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

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

### 2.3.4.11 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.

Таблица 2.14 – Объем древесной зелени в лесных насаждениях

| Средняя<br>высота<br>древостоя,<br>м | Объем зелени, тонн                 |        |          |                                     |        |          |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|--------|----------|
|                                      | на 1 га насаждений при полноте 1,0 |        |          | на 1м <sup>3</sup> запаса древесины |        |          |
|                                      | сосняк                             | ельник | березняк | сосняк                              | ельник | березняк |
| 8                                    | 10,6                               | 32,8   | 11,0     | 0,12                                | 0,38   | 0,15     |
| 10                                   | 11,8                               | 36,6   | 12,3     | 0,10                                | 0,31   | 0,13     |
| 12                                   | 12,6                               | 39,3   | 13,2     | 0,08                                | 0,26   | 0,11     |
| 14                                   | 13,2                               | 41,1   | 13,9     | 0,07                                | 0,22   | 0,09     |
| 16                                   | 13,6                               | 42,3   | 14,3     | 0,06                                | 0,18   | 0,08     |
| 20                                   | 14,0                               | 43,0   | 14,5     | 0,04                                | 0,13   | 0,06     |
| 24                                   | 13,9                               | 42,2   | 14,2     | 0,03                                | 0,10   | 0,04     |
| 28                                   | 13,5                               | 40,1   | 13,4     | 0,02                                | 0,08   | 0,03     |

Удельный вес хвои и листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78%, ельниках – 60%, в березняках – 56%. Коэффициенты перевода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновой – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

### 2.3.5 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.15 – Сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| Вид недревесного лесного ресурса | Сроки заготовки и сбора        | Примечание                 |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Веники банные березовые       | Июнь-июль                      | С учетом погодных факторов |
| 2. Метлы березовые               | Октябрь-ноябрь,<br>март-апрель | -“-                        |
| 3. Кора березовая                | В течение года                 | -“-                        |
| 4. Ели (сосны) новогодние        | Декабрь                        | -“-                        |
| 5. Хвойный лапник                | Ноябрь-декабрь                 | -“-                        |
| 6. Лесная подстилка              | Август-сентябрь                | -“-                        |
| 7. Мох                           | Май-сентябрь                   | -“-                        |
| 8. Пни (пневой осмол)            | В течение года                 | -“-                        |
| 9. Веточный корм                 | Май-сентябрь                   | -“-                        |
| 10. Береста                      | Апрель-сентябрь                | -“-                        |
| 11. Ивовое корье                 | Апрель-август                  | -“-                        |

Пребывание граждан в лесах, заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

### **2.4.1 Общие положения**

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

### **2.4.2 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений произведен с использованием справочников Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992) и Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004).

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены ниже.

Таблица 2.16 (13) – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|--|-------------------|--------------------------------------|
| Пищевые лесные ресурсы                       |                   |                                      |
| 1. Орехи (лещина)                            | т                 | -                                    |
| 2. Ягоды:                                    |                   |                                      |
| - клюква                                     | -“-               | 1365                                 |
| - брусника                                   | -“-               | 937                                  |
| - черника                                    | -“-               | 569                                  |
| - голубика                                   | -“-               | 108                                  |
| - морошка                                    | -“-               | 121                                  |
| Итого ягод                                   | -“-               | 3100                                 |
| 3. Грибы:                                    |                   |                                      |
| - белые                                      | -“-               | 326                                  |
| - подосиновики                               | -“-               | 19                                   |
| - подберезовики                              | -“-               | 54                                   |
| - масленок                                   |                   | 62                                   |
| - грузди настоящие                           | -“-               | 99                                   |
| - грузди черные                              | -“-               | 7                                    |
| - волнушки                                   | -“-               | 28                                   |
| - опенок осенний                             | -“-               | 9                                    |
| - сыроежки                                   | -“-               | 250                                  |
| Итого грибов                                 | -“-               | 854                                  |
| 4. Березовый сок                             | тыс. л.           | 1494                                 |
| 5. Лекарственное сырье по видам              |                   |                                      |
| Березовые почки                              | кг                | 1667                                 |
| Чага   | кг                | 10800                                |
| Итого лекарственное сырье                    |                   | 16356                                |
| 5.1. Лекарственные травы                     |                   |                                      |
| Боярышник (плоды)                            | кг                | 1761                                 |
| Пижма (трава)                                | кг                | 294                                  |
| Зверобой (трава)                             | кг                | 294                                  |
| Брусника (ягоды и листья)                    | кг                | 1468                                 |
| Тысячелистник (трава)                        | кг                | 440                                  |
| Кровохлебка лекарственная (корни и трава)    | кг                | 1028                                 |
| Чистотел                                     | кг                | 1174                                 |
| Ромашка аптечная                             | кг                | 880                                  |
| Валериана лекарственная                      | кг                | 880                                  |
| Итого травы                                  |                   | 8219                                 |

Возможный допустимый объем заготовки рассчитан в размере 10 % от биологического урожая.

### **2.4.3 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283 «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- в соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осу-

ществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

#### **2.4.4 Требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

##### **2.4.4.1 Заготовка дикорастущих плодов, ягод.**

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Срок сбора ягод в лесничестве обычно наступает в июле (черника) и заканчивается в сентябре (брусника).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

##### **2.4.4.2 Заготовка орехов.**

Способы и сроки заготовки орехов указываются в договоре аренды.

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

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

##### **2.4.4.3 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.

##### **2.4.4.4 Заготовка березового сока.**

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса 1-3 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 больше подсочных отверстий, 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:

Таблица 2.17 – Показатели количества каналов в зависимости от диаметра дерева



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

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

#### **2.4.4.5 Заготовка других видов пищевых ресурсов.**

Заготовка щавеля, побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый "тройничок".

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побег обламывают у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

#### **2.4.4.6 Сбор лекарственных растений.**

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

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

- надземных органов ("травы") многолетних растений – один раз в 4-6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

#### 2.4.5 Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки и определяются договором аренды лесного участка для данного вида использования лесов. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одной и той же площади допускается только после полного восстановления их запасов.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Таблица 2.18 – Сроки использования лесов для заготовки пищевых и сбора лекарственных растений

| Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Сроки сбора         | Примечание                |
|--|---------------------|---------------------------|
| <b>Пищевые ресурсы</b>                               |                     |                           |
| 1. Ягоды черники                                     | Июль-сентябрь       | С учетом погодных условий |
| 2. Ягоды клюквы                                      | По мере созревания  | -“-                       |
| 3. Ягоды брусники                                    | Сентябрь-октябрь    | -“-                       |
| 4. Ягоды морошки                                     | По мере созревания  | -“-                       |
| 5. Ягоды голубики                                    | По мере созревания  | -“-                       |
| <b>Древесные соки по видам</b>                       |                     |                           |
| 1. Березовый сок                                     | Март-апрель         |                           |
| <b>Грибы</b>   |                     |                           |
| 1. Лисички   | Июль-октябрь        | С учетом погодных условий |
| 2. Подосиновик                                       | Июль-октябрь        | -“-                       |
| 3. Белый гриб  | Июль-октябрь        | -“-                       |
| 4. Опенок осенний                                    | Сентябрь-октябрь    | -“-                       |
| 5. Подберезовик                                      | Июнь-октябрь        | -“-                       |
| 6. Грузди  | Июль-октябрь        | -“-                       |
| 7. Волнушки  | Июнь-октябрь        | -“-                       |
| 8. Маслята   | Июль-сентябрь       | -“-                       |
| <b>Лекарственное сырьё по видам</b>                  |                     |                           |
| 1. Березовые почки                                   | Апрель- май         | С учетом погодных условий |
| 2. Чага  | Круглогодично       | -“-                       |
| 3. Боярышник (плоды)                                 | Сентябрь-ноябрь     | -“-                       |
| 4. Пижма (травы и соцветия)                          | Июль                | -“-                       |
| 5. Зверобой (травы)                                  | Июль-начало августа | -“-                       |
| 6. Брусника (ягоды и листья)                         | Август-сентябрь     | -“-                       |
| 7. Тысячелистник (травы)                             | Июнь-август         | -“-                       |
| 8. Кровохлебка (корни и травы)                       | Июнь-август         | -“-                       |

| Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Сроки сбора | Примечание |
|--|-------------|------------|
| 9. Чистотел  | Июнь-август | -“-        |
| 10. Ромашка аптечная                                 | Июнь-август | -“-        |
| 11. Валериана лекарственная                          | Июнь-август | -“-        |

Сроки массового появления грибов и созревания ягод растянуты по времени и во многом зависят от погодных условий.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

### **2.5 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства**

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства в лесничестве производится в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) и областными законами от 19.12.2007 № 732-ОЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Псковской области», от 03.04.2008 № 753-ОЗ «Об охоте и охотничьем хозяйстве в Псковской области» и постановлением Администрации Псковской области от 10.12.2009 № 514 «Об утверждении Положения о порядке принятия решений о предоставлении территории, акватории, необходимой для пользования объектами животного мира, отнесёнными к объектам охоты».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением огражденных лесных участков, на которых в полувольных условиях содержатся и разводятся животные, отнесенные к объектам охоты.

Для ведения охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны и лесопарковой зоны.

Возведение временных построек допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых малоценными лесными насаждениями.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства на лесных участках допускается проведение следующих биотехнических мероприятий:

- устройство подкормочных площадок;
- посев и посадка кормовых растений (включая посадку кормовых деревьев и кустарников) для увеличения кормовой емкости угодий и улучшения гнездовых и защитных условий;
- устройство ремиз и живых изгородей;
- устройство солонцов;
- заготовка древесно-веточных кормов;
- устройство искусственных гнездовых и укрытий для зверей и птиц;
- осуществление на лесном участке реконструкции насаждений лесоводственными методами, в том числе занятых малоценными насаждениями, в соответствии с проектом освоения лесов;
- проведение работ по омолаживанию ивняков, осинников и других мягколиственных насаждений, созданию «вечных молодняков»;
- разубка полей, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей;
- устройство искусственных водоемов и уход за ними;
- известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости;
- строительство наблюдательных вышек;
- расчистка просек и визиров;
- строительство и ремонт дорог лесохозяйственного назначения.

При содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях на лесных участках используемых для ведения охотхозяйства должны учитываться следующие требования:

- на используемых для ведения охотхозяйства лесных участках в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации, могут ограничиваться другие виды лесопользования, а также может ограничиваться пребывание граждан в лесах;
- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 500 метров от границы населенного пункта и не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;
- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками, а также предупреждающими аншлагами;
- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности находящимися на огражденной территории животными лица, использующие леса для ведения охотничьего хозяйства, должны обеспечивать животных полноценным питанием по установленному рациону;

- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Права и обязанности лиц, использующих леса для ведения охотничьего хозяйства, устанавливаются законодательством Российской Федерации.

Использование лесных участков для ведения охотничьего хозяйства на условиях аренды является платным.

Размер арендной платы за использование лесных участков для ведения охотхозяйства определяется на основе действующих ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, утверждаемых федеральным органом исполнительной власти в области лесного хозяйства или органом исполнительной власти Псковской области в пределах своей компетенции.

Условия и сроки внесения арендной платы устанавливаются в договоре аренды лесного участка.

Ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Лесные участки, используемые для ведения охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.

Порядок, установленный Администрацией Псковской области, обязателен для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими ведение лесного и охотничьего хозяйства, а также организациями, осуществляющими государственное управление в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов.

На особо охраняемых природных территориях Псковской области допускается пользование участками лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства в соответствии с установленным режимом особой охраны при условии согласования с органами государственной власти, в ведении которых находится особо охраняемая природная территория.

Лесные участки, используемые для ведения охотничьего хозяйства, не могут предоставляться другим юридическим лицам и гражданам для данного вида лесопользования.

В границах лесного участка, используемого для ведения охотничьего хозяйства, может осуществляться несколько видов лесопользования разными юридическими и физическими лицами на основании соответствующих разрешительных документов.

Использование лесных участков для ведения охотхозяйства осуществляется лесопользователями свободно, если это не ухудшает состояния лесов и земель лесного фонда, не наносит вреда окружающей среде, а также не нарушает прав и законных интересов других лиц.

На лесные участки, предоставленные для ведения охотничьего хозяйства, должен быть составлен проект освоения лесов, учитывающий природные и экономические условия района.

На лесных участках, предоставленных в пользование для нужд охотничьего хозяйства, могут в установленном порядке осуществляться следующие виды работ:

- возведение на срок лесопользования строений и сооружений, связанных с использованием лесным участком;
- разработка и посев кормовых полей, устройство кормушек, подкормочных площадок, солонцов, сенокошение, заготовка древесно-веточного корма и подвалка деревьев кормовых пород для подкормки охотничьих животных;
- выявление особо защитных участков лесов (глухариных токов, бобровых поселений и т.д.);
- заготовка топлива для обогрева стационарных сооружений и разведения костров;
- осуществление строительства и ремонта дорог, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, определение мест стоянок транспорта в порядке, предусмотренном Лесным кодексом Российской Федерации;
- содержание и разведение животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о животном мире;
- осуществление реконструкции малоценных насаждений на лесном участке в соответствии с утвержденным проектом организации ведения охотничьего хозяйства на данном участке;
- осуществление других мероприятий и работ, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, установленных нормативными правовыми актами в сфере ведения лесного и охотничьего хозяйства.

Право использования лесных участков для ведения охотхозяйства в указанных целях возникает с момента государственной регистрации договора аренды и реализуется после оформления разрешительных документов.

При заключении договора аренды осуществляющая ведение лесного хозяйства организация органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (далее – арендодатель) обязана предупредить лесопользователя (арендатора) о правах третьих лиц на предоставляемый в аренду участок лесного фонда (сервитуте, аренде и других).

Лесопользователь на лесном участке, предоставленном ему в пользование для нужд охотничьего хозяйства, может в соответствии с проектом освоения лесов содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях без дополнительного заключения договора аренды.

Охота на лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и Правилами добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 18.

Правила охоты в Псковской области регулируются постановлениями администрации. Запрет на использование отдельных объектов животного мира установлен постановлением Администрации Псковской области от 02.09.2009 № 327 «Об установлении запретов на использование объектов животного мира на территории Псковской области». На лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, допускается возведение временных построек и осуществление благоустройства этих лесных участков.

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству.

Использование гражданами лесов для осуществления любительской охоты и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьями 11, 37 Лесного кодекса Российской Федерации.

На период действия лесохозяйственного регламента рекомендуется проводить мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных по Нормативам основных биотехнических мероприятий (1986).

Ниже приводятся нормативы биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов в Псковской области за сезон.

Таблица 2.19 – Нормативы биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов в Псковской области за сезон

| Наименование  | Норматив             |
|---|----------------------|
| Минеральная подкормка лося солью                      | 6,3 кг на 1 особь    |
| Количество солонцов для лосей                         | 2,5 шт. на 10 особей |
| Подкормка кабанов концентрированными кормами (зерном) | 45 кг на 1 особь     |
| Количество подкормочных площадок для кабана           | 1 шт. на 10 особей   |
| Кормовые поля для кабана                              | 0,5 га на 10 особей  |
| Подкормка косули:                                     |                      |
| – сочные корма*                                       | 53 кг на 1 особь     |
| – концентрированные корма                             | 14,5 кг на 1 особь   |
| – соль  | 3 кг на 1 особь      |
| Количество кормушек с солонцами для косуль            | 2 шт. на 10 особей   |

| Наименование   | Норматив   |
|--|--|
| Минеральная подкормка зайца солью  | 0,4 кг на 1 особь                                |
| Устройство галечников и порхалищ для глухаря и тетерева совместно с подкормкой | 1 комплексное сооружение на 100 га лесных угодий |
| Объем зерновой подкормки для боровой дичи:                                     |  |
| – глухарь  | 2,7 кг на 1 особь                                |
| – тетерев  | 1,8 кг на 1 особь                                |
| – рябчик   | 0,9 кг на 1 особь                                |
| Подкормка серой куропатки зерновыми кормами                                    | 10,3 кг на 1 особь                               |
| Количество кормушек для куропатки  | 1 на 10 особей                                   |

Примечание:

\* В качестве сочных кормов для косули используется силос кукурузный, клеверный и подсолнечниковый, свекла кормовая, брюква, турнепс, морковь кормовая, капуста кормовая и клубни топинамбура. Причем предпочтительнее использовать силос, поскольку он меньше замерзает при отрицательных температурах. Соответственно, корнеплоды и капусту следует выкладывать при положительных температурах и лучше в измельченном виде.

Лесные участки на территории лесничества закреплены в качестве охотничьих угодий за различными организациями.

Мероприятия по улучшению кормовой базы должны проводиться организациями, за которыми закреплены охотничьи угодья.

Таблица 2.20 – Сроки использования лесов при проведении биотехнических мероприятий

| Вид мероприятия                        | Срок проведения      |
|--|----------------------|
| 1. Устройство подкормочных площадок    | В течение всего года |
| 2. Устройство кормушек                 | В течение всего года |
| 3. Устройство солонцов                 | В течение всего года |
| 4. Подрубка осины, ивы                 | Ноябрь-март          |
| 5. Устройство охотничьих вышек         | Июль-сентябрь        |
| 6. Выкладка соли                       | Октябрь-март         |
| 7. Заготовка древесных веников         | Июнь-август          |
| 8. Заготовка сена                      | Июль-август          |
| 9. Заготовка или закупка сочных кормов | Август-октябрь       |
| 10. Создание ремизных посадок          | Апрель-май           |
| 11. Создание водоемов                  | Июнь-сентябрь        |

Использование объектов животного мира на территории лесничества регулируется Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области.

Сроки охоты по сезонам и лимиты изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на территории Псковской области устанавливаются Администрацией Псковской области.



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

### **2.6.1 Общие положения**

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В зелёных зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

Ведение сельского хозяйства запрещается в лесопарковых зонах, городских лесах, на заповедных лесных участках.

На особо защитных участках лесов, кроме заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (основание - п. 2.1 ст.107 Лесного Кодекса).

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

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 в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

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.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

### **2.6.2 Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства**

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.6.3 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность

Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства в лесничестве приведены в таблице 2.21.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями и дополнениями).

Таблица 2.21 – Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства

| Вид сельскохозяйственной деятельности   | Общая площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га |
|---|--|
| Сенокошение   | 377,0  |
| Выпас сельскохозяйственных животных :   |  |
| а) в лесу   | 111714,0   |
| б) на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях | 920,0  |
| Пчеловодство  | 26283,0  |
| Выращивание сельскохозяйственных культур  | 25,0   |
| в том числе на болотах выращивание ягод (10% от площади болот)                        |  |
| Иная сельскохозяйственная деятельность (рыбоводство)                                  | 741,0  |

Сведения о нормативах (ежегодных допустимых объемах) и параметрах использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены ниже.

Таблица 2.22(14) – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| Вид пользования   | Единица измерения     | Ежегодный допустимый объем |
|---|-----------------------|----------------------------|
| 1. Использование пашни  | га                    | 25,0                       |
| 2. Сенокошение  | га/тонн               | 377/226                    |
| 3. Пастьба скота:   |                       |                            |
| а) в лесу   | га/голов              | 111714/22343               |
| б) на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях | га/голов              | 920/1227                   |
| 4. Пчеловодство   |                       | 26283,0                    |
| а) медоносы:  |                       |                            |
| - ива   | га                    | 45,0                       |
| - травы   | га                    | 80,0                       |
| б) медопродуктивность:  |                       |                            |
| - ива   | кг/га                 | 4320/45                    |
| - липа  | кг/га                 | -                          |
| - травы   | кг/га                 | 8000/80                    |
| в) возможное к содержанию количество пчелосемей                                       | количество пчелосемей | 818                        |
| Рыборазведение  | га/тонн               | 541/90                     |

Нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в проектах освоения лесов, разрабатываемых для конкретного вида сельскохозяйственной деятельности.

## **2.6.4 Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства**

### **2.6.4.1 Использование лесов для сенокосения**

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

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

### **2.6.4.2 Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются, в основном, нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Всего площадь таких земель в лесничестве составляет 920 га. Выпас сельскохозяйственных животных в лесу возможен на площади 111714 га.

Сезонный норматив выпаса скота на таких землях составляет на 1 голову 0,75 га. В насаждениях, пригодных для выпаса скота, этот норматив равен 4-5 га на 1 голову крупного рогатого скота или 7 голов мелкого скота (овец).

### **2.6.4.3 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.

Согласно «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел» от 17.08.1998 № 13-4-2/1362 пасеки размещаются не ближе 500 м от шоссе и автомобильных дорог, пилорам и высоковольтных линий электропередач. Пчел содержат в исправных ульях, окрашенных в разные цвета. Территорию пасеки оборудуют предметами и средствами, поддерживающими надлежащее ветеринарно-санитарное состояние.

Для размещения ульев в первую очередь предоставляются нелесные и не покрытые лесом земли, из расчета не более 0,5 га на 50 ульев.

Таблица 2.23 – Нормативы медопродуктивности основных медоносных растений

| Наименование растения | Время цветения | Продолжительность цветения, дней | Медопродуктивность, кг/га |
|-----------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Липа               | Июль           | 12-14                            | 500-1000                  |
| 2. Ивы                | Апрель-июнь    | 15-50                            | 120-150                   |
| 3. Акация желтая      | 2-3 декада мая | 10-14                            | 150-350                   |
| 4. Малина лесная      | Июнь           | 25-40                            | 60-100                    |
| 5. Кипрей             | Июнь-август    | 45-60                            | 300-350                   |
| 6. Шалфей             | Июнь-июль      | 35-45                            | 100-130                   |
| 7. Клевер луговой     | Июнь-июль      | 30-40                            | 70-80                     |
| 8. Разнотравье        | Май-июнь       | 45-50                            | 100-200                   |

## 2.7 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

### 2.7.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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 на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по 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.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным

учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

### **2.7.2 Права и обязанности государственных и муниципальных учреждений, других организаций, использующих леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности**

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

### **2.7.3 Требования к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности**

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности 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, иными видами отходов;

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

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

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.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве лесных участков, переданных в аренду для использования в целях научно-исследовательской или образовательной деятельности, не имеется.

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

### 2.8.1. Общие положения

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. №62 и «Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения», утвержденные ВО «Леспроект» 18.06.1980.

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

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.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Измерения рекреационных нагрузок производятся в соответствии со стандартом отрасли ОСТ 56-100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы, утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах. Приказом Рослесхоза от 3 ноября 2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ в целях обеспечения



пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах» установлены определенные ограничения пребывания граждан в лесах.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков, (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.). Не допускается размещение капитальных сооружений на лесных участках, переданных для рекреации.

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» установлен перечень объектов лесной инфраструктуры в различных видах целевого назначения лесов.

В соответствии с лесным законодательством на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если это не противоречит иному действующему законодательству.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов. *(Пуряева А.Ю. Научно-практический комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации (постатейный). - "Деловой двор", 2010 г., комментарии к статье 41 ЛК РФ).*

Леса, предназначенные для отдыха населения, являются рекреационными. К ним относятся городские леса, зеленые зоны, лесопарки, леса 1 и 2 зон округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, зон лечебно-оздоровительных учреждений (домов отдыха, санаториев, пансионатов, детских лагерей и т.п.).

К лесам рекреационного назначения также относятся 100-250-метровые полосы леса по обеим сторонам туристских маршрутов федерального и регионального значения; 100-метровые полосы, примыкающие к пляжам, стоянкам туристов и рыбаков в лесах, выполняющих водоохранные функции; 100-метровые полосы вокруг автостоянок в

защитных полосах лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; участки леса, специально отведенные для отдыха в национальных парках, заказниках и др.

### **2.8.2 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

В Составе проекта освоения лесов и порядке его разработки (2012) отсутствуют рекомендации по конкретному наименованию функциональных зон, выделяемых при функциональном зонировании лесного участка, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности. ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях» определяет понятие «рекреационное зонирование» как разделение рекреационных территорий на зоны в соответствии с их функциональным назначением, природными особенностями, использованием и другими факторами.

В случае, если территорией использования лесов для осуществления рекреационной деятельности является территория лесопарковой зоны, в которой установлены функциональные зоны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации

от 14 декабря 2009 г. №1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», следует принять это обстоятельство к сведению и учитывать установленное функциональное зонирование территории при разработке проектов освоения лесов.

Согласно указанному постановлению лесопарковые зоны устанавливаются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

Лесопарковые зоны могут устанавливаться на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, на которых расположены леса, а также в городских и сельских поселениях, в которых расположены леса (за исключением городских лесов).

Функциональные зоны в лесопарковой зоне представляют собой части лесопарковой зоны, которые выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в различных частях лесопарковой зоны. В лесопарковой зоне могут быть выделены зона активного отдыха и прогулочная зона. В отдельных случаях для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных ландшафтов в лесопарковой зоне выделяются функциональные зоны – зона фаунистического покоя и восстановительная зона. В лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сохранившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру, либо в случаях, когда не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут быть не выделены.

Постановлением Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» установлено, что нормативы благоустройства зоны активного отдыха и прогулочной зоны в лесопарковой зоне устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В настоящее время нормативные правовые акты, регулирующие вопросы благоустройства лесопарковых зон, отсутствуют.

При передаче лесных участков в аренду для осуществления рекреационной деятельности разрабатывается проект освоения лесов, в котором производится выделение функциональных зон с указанием рекреационных нагрузок.

«Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения» (1980), исходя из природных условий и целей (организация отдыха, туризм, физкультурно-оздоровительная и спортивная деятельность), в объектах рекреационного назначения, рекомендуется выделение следующих функциональных зон:

- активного или массового отдыха;
- тихого, прогулочного отдыха и туризма;
- оздоровительная (вокруг детских оздоровительных лагерей, санаториев, домов отдыха и др.);
- мемориальная;
- охранная (исторических памятников, памятников природы, фауны, вокруг резерватов и других объектов);
- резерваты национальных (природных) парков;
- хозяйственная.

В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га;
- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га;
- строго-регулируемый – более 20 чел/га.

Допустимая рекреационная нагрузка – максимальное число посетителей на единицу площади лесного участка, используемого для рекреационных целей, при котором обеспечивается сохранение природных компонентов среды и её культурно-исторических ценностей.

Для определения допустимой рекреационной нагрузки может быть использована Временная методика определения рекреационных нагрузок... (М., Гослесхоз СССР, 1987), справочники: ВСН 3-84 / Гослесхоз СССР. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации зеленых зон городов (Союзгипролесхоз), Об-

щесоюзные нормативы для таксации лесов (М., «Колос», 1992) и другие, утвержденные в установленном порядке документы.

Допустимые рекреационные нагрузки по основным группам типов леса и непокрытым лесной растительностью и нелесным землям приведены в Лесном плане Псковской области.

### 2.8.3 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

В рекреационных целях может использоваться весь лесной фонд ГУ «Печорское лесничество».

С учетом сложившейся инфраструктуры пользования лесным фондом к рекреационной зоне отнесены кварталы активного отдыха и прогулочная зона:

Таблица 2.24 – Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

| Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей                                   | Площадь, га |
|------------------------|---|-------------|
| Печорское              | 52-56,79-81   | 1017,0      |
| Островское             | 6-7, 10, 11,16-17,22-23,64,125-127, 156,166-172, 219, 226, 232-234, 237 | 2570,0      |
| Палкинское             | 246-248   | 140,0       |
| Староизборское         | 14-17, 24-27  | 821,0       |
| Воронцовское           | 24-30,68, 161-163,168-169   | 2156,0      |
| Итого                  |   | 6704,0      |

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиям Лесного кодекса РФ, «Положения об аренде участков лесного фонда» в редакции от 20 мая 2005 года и на основании «Порядка пользования участками лесного фонда для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей» от 31 августа 2005 года (п. 12), могут предоставляться все участки лесничества с особыми условиями ведения хозяйства.

Ограничениями по использованию являются такие категории площадей, как болота, гари.

Основными формами рекреации в лесничестве (по А.И. Тарасову, М.Т. Серикову, 1990) являются кемпинговая, дорожная, бездорожная, добывательская, бивачная и пикниковый отдых, спортивная охота и рыболовство.

### 2.8.4 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Регламентом устанавливается следующее функциональное зонирование лесничества.

Таблица 2.25 – Перечень кварталов функциональных зон рекреационной деятельности

| Функциональная зона | Категория защитности | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей            | Площадь, га |
|---------------------|----------------------|------------------------|--|-------------|
| Активного отдыха    | Зеленые зоны         | Печорское              | 52-56  | 651,0       |
|                     |                      | Островское             | 6-7, 10, 22, 125-127, 156, 166-172, 232-234, 237 | 1963,0      |

| Функциональная зона        | Категория защитности                   | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей | Площадь, га |
|----------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                            |  | Палкинское             | 246-248                               | 140,0       |
|                            |  | Староизборское         | 24-27                                 | 392,0       |
|                            | Зеленые зоны                           | Воронцовское           | 24-30,68, 161-163,168-169             | 2156,0      |
| Итого                      |  |                        |                                       | 5302,0      |
| Прогулочного отдыха        | Лесопарковые зоны                      | Печорское              | 79-81                                 | 366,0       |
|                            |  | Островское             | 11,16-17,23, 64 ,219, 226             | 607,0       |
|                            |  | Староизборское         | 14-17                                 | 429,0       |
| Итого                      |  |                        |                                       | 1402,0      |
| Зона эпизодического отдыха | Все остальные категории защитных лесов | Печорское              | остальные кварталы                    | 25251,0     |
|                            |  | Островское             | остальные кварталы                    | 27964,0     |
|                            |  | Палкинское             | остальные кварталы                    | 31826,8     |
|                            |  | Староизборское         | остальные кварталы                    | 22555       |
|                            |  | Воронцовское           | остальные кварталы                    | 21465,0     |
| Итого                      |  |                        |                                       | 129061,8    |
| Всего                      |  |                        |                                       | 135765,8    |

### 2.8.5 Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Максимальный срок предоставления участков лесного фонда в аренду 49 лет.

Регламентом устанавливаются следующие сроки рекреационного лесопользования на территории лесничества (таблица 2.26)

Таблица 2.26 – Сроки рекреационного лесопользования

| Функциональная зона        | Сроки разрешенного использования |
|----------------------------|----------------------------------|
| Активного отдыха           | Январь-март<br>Май-октябрь       |
| Прогулочная                | круглогодично                    |
| Зона эпизодического отдыха | круглогодично                    |

При наличии туристических баз круглогодичного функционирования срок рекреационного использования составляет январь-декабрь.

### 2.8.6 Ландшафтная таксация лесных участков для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией (2011) и «Составом проекта освоения лесов и порядком его разработки» (2012), лесной участок, используемый для осуществления рекреационной деятельности, должен иметь ландшафтно-рекреационную характеристику. Ландшафтная таксация должна быть выполнена в случае, если площадь лесного участка равна или более 3-х гектаров.

Для ландшафтно-рекреационной характеристики лесного участка в соответствии с Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения (1980)

проводится ландшафтная таксация, при которой кроме обычных таксационных показателей определяются показатели, характеризующие ландшафтный облик каждого выдела, а именно:

- тип ландшафта,
- рекреационная оценка;
- эстетическая оценка,
- оценка биологической устойчивости лесных насаждений;
- оценка проходимости участка,
- оценка просматриваемости участка,
- оценка стадии рекреационной дигрессии.

На основании данных ландшафтной таксации производится распределение общей площади лесного участка по показателям ландшафтной таксации.

Тип ландшафта определяется по приведенной ниже таблице.

Таблица 2.27 – Типы существующих ландшафтов

| Группы ландшафтов | Типы ландшафтов  |
|-------------------|--|
| 1. Закрытые       | 1а – древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0<br>1б – древостой вертикальной сомкнутости 0,6-1,0   |
| 2. Полуоткрытые   | 2а – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением<br>2б – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением |
| 3. Открытые       | 3а – рединные древостой, участки с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2<br>3б – участки без древесной растительности                          |

**Рекреационная оценка** дается ландшафтными выделам в отношении их пригодности к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. При рекреационной оценке выделяются три категории:

- высокая – участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, использование для отдыха возможно без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя – участок имеет хорошие показатели, отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях;
- низкая – участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, требует капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях.

**Эстетическая оценка** отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов ландшафта. Она устанавливается на основании зрительного восприятия.

Установлено 3 класса эстетической оценки:

1 класс – повышенные, хорошо дренированные местоположения 1-2 классов бонитета. Обозримость и проходимость хорошие, захламленности и сухостоя нет; разнообразный живой напочвенный покров; привлекательные берега водоемов;

2 класс – слабодренированные влажные местоположения 3-4 классов бонитета. Обозримость и проходимость ограничены; захламленность и сухостой до 5 м<sup>3</sup> на 1 га; на полянах и лужайках травяной покров однообразный.

3 класс – пониженные заболоченные местоположения 4-5а классов бонитета. Насаждения нуждаются в осушении и коренной реконструкции. Открытые пространства заболочены или представляют болота, требующие осушения.

**Под устойчивостью насаждений** понимается способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления. В соответствии с внешними признаками установлено 3 класса устойчивости:

1 класс – древостой здоровый, хорошего роста; подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества. Здоровых деревьев в хвойном насаждении не менее 70%, а в лиственном – 50 %.

2 класс – насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением крон. У части деревьев с бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост на 30-40% неблагонадежный. Подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70, а в лиственных – 31-50 %.

3 класс – насаждение с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров полностью погибли, лесная обстановка нарушена. Распад древостоя вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – менее 30%.

**Оценка проходимости** производится по трехбалльной шкале:

- хорошая проходимость – передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя проходимость – передвижение ограничено по некоторым направлениям;
- плохая проходимость – передвижение затруднено во всех направлениях.

**Оценка просматриваемости** определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева:

- хорошая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 41 м и более;

- средняя просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 21- 40 м;

- плохая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет менее 20 м.

**Под термином «рекреационная дигрессия»** понимается изменение лесной среды под воздействием рекреации – различных форм отдыха; прогулок, спорта, различных игр.

Различная интенсивность использования зеленых насаждений для отдыха по-разному влияет на лесную среду. Чем больше нагрузки, тем интенсивнее меняется лесная среда. Для определения степени изменения лесной среды, устанавливается 5 стадий рекреационной дигрессии.

I стадия – изменения лесной среды не наблюдается: Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены, являются характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов – 30-40 %, травостоя из лесных видов – 20-30 %. Древостой совершенно здоров, с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется

II стадия – изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного – увеличивается до 50%. Появляются луговые травы. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-10%. В древостое больные и усыхающие деревья составляют не более 20% от общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного воздействия.

III стадия – изменение лесной среды средней степени. Мхи встречаются только у стволов деревьев (5-10%). Проективное покрытие травостоя 80-90%. Подрост и подлесок средней густоты, поврежденных и усыхающих экземпляров около 50%. Больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки.

IV стадия – изменение лесной среды в сильной степени. Мхи отсутствуют. Травяной покров до 40%. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий. Требуется строгий режим рекреационного использования.

V стадия – лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров составляет не более 10%, почти все злаки. Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больных и усыхающих деревьев более 70%. Рекреационное пользование запрещается, требуется восстановление лесной среды.

В результате анализа ландшафтно-рекреационной характеристики участка составляется проект ландшафтной структуры территории (или проект соотношения открытых, полуоткрытых и закрытых пространств).

Для достижения намеченного распределения территории лесного участка по типам ландшафта и улучшения санитарного состояния проектируются следующие мероприятия:

- рубки формирования ландшафта (ландшафтные рубки);
- санитарные рубки;



- планировочные рубки;
- уборка сухостоя;
- уход за подлеском (рубка формирования в подлеске) с целью вырубки;
- расчистка территории:
  - а) уборка единичных деревьев;
  - б) уход за подлеском с целью вырубки;
- посадка деревьев и кустарников (декоративные посадки).

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны быть определены объемы рубок формирования ландшафтов, направленные, в соответствии с п. 10 Правил ухода за лесами, на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Осуществление рубок формирования ландшафтов возможно только после утверждения в установленном порядке нормативов режима их проведения. До утверждения нормативов режима проведения рубок формирования ландшафтов они могут быть заменены другими видами рубок ухода, на которые имеются нормативы режима в Правилах ухода за лесами, или санитарными рубками.

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны производиться натурные работы по более детальному уточнению таксационных характеристик насаждений с организацией в необходимых случаях подвыделов и уточнением хозяйственных мероприятий, в том числе по назначению ландшафтных рубок.

В лесопарковых зонах, зелёных зонах, городских лесах с учётом специфики каждой из этих категорий защитных лесов допускается проведение ландшафтных рубок, высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. Размещение ландшафтов устанавливается проектами освоения лесов.

При разработке проекта освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности, должны проектироваться мероприятия по его благоустройству.

Лесохозяйственным регламентом не проектируется проведение рубок формирования ландшафтов.

### **2.8.7 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.**

В соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление благоустройства лесных участков.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

В соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, для осуществления рекреационной деятельности разрешено размещение следующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов:

а) в лесопарковых зонах:

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

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

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

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпункте "а" настоящего пункта):

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный;

в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта):

- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- комплекс физкультурных сооружений;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;
- поле футбольное;
- пристань;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы;
- стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
- трибуна стадиона;
- эллинг для хранения катеров и лодок.

Нормативы размещения временных построек и благоустройства лесных участков, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, определяется правоустанавливающими документами на лесной участок, проектом освоения лесов и в результате проведения специальных обследований.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Цель создания плантаций – сокращение сроков выращивания, повышение качества и увеличение выхода продукции с единицы площади.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

На лесных плантациях не могут выращиваться насаждения с измененными генетическими свойствами без обеспечения предотвращения их проникновения в естественные биоценозы.

На территории лесничества по данным лесоустройства и государственного лесного реестра лесные плантации могут создаваться в следующих объемах и категориях земель:

Таблица 2.28 - Площади для создания лесных плантаций

| № п/п | Категория земель лесного фонда  | Назначение плантации   | Возможная площадь по лесничеству, га |
|-------|---|--|--------------------------------------|
| 1     | насаждения искусственного происхождения переведенные в покрытую лесом площадь | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 9422,0                               |
| 2     | несомкнувшиеся лесные культуры  | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 534,0                                |
| 3     | лесные земли предназначенные для воспроизводства лесов и лесоразведения       | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 657,0                                |
| 4     | нелесные земли лесного фонда  | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | -                                    |
| 5     | земли подлежащие рекультивации  | Культивирование интродуцентов  | -                                    |
|       | ИТОГО   |  | 10613,0                              |

Созданием лесной плантации должно быть обеспечено повышение продуктивности плантационного насаждения не менее чем на 20% или уменьшение срока выращивания не менее чем на 20% по сравнению с аналогом в данных почвенно-климатических условиях.

Для изреживания плантаций и формирования растений могут применяться:

- рубка и выкопка деревьев;
- обработка арборицидами или биологическими препаратами;
- обрезка сучьев, прищипывание побегов, ошмыгивание почек.

Частота и интенсивность проведения рубок и других мероприятий, обеспечивающих достижение целей создания и эксплуатации плантации определяются проектом освоения лесов.

Проект создания и эксплуатации лесной плантации должен пройти государственную экспертизу, прежде всего в части соответствия используемых интенсивных технологий почвенно-климатическим условиям и не окажет ли отрицательное воздействие данная деятельность на смежные лесные участки.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки – в соответствии с земельным законодательством.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений (ч. 5 ст. 42 ЛК РФ).

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций определяются Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному

семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, ОСТ 56-74-96 «Плانتации лесосеменные основных лесообразующих пород. Основные требования», ОСТ 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование».

В соответствии со статьей 104 Лесного кодекса РФ, с пунктом 30 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Лесных участков, предоставленных в аренду для создания лесных плантаций, в лесничестве нет. Работы по закладке лесных плантаций в лесничестве не проводились и не планируются.

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

### **2.10.1 Общие положения**

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2007 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

#### **2.10.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений**

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно ч. 2 ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

### **2.11.1 Общие положения**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений производится в лесных питомниках – специализированных хозяйствах по выращиванию посадочного материала (сеянцев и саженцев) для создания лесных культур.

Постоянных, временных питомников на территории лесничества нет.

### **2.11.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

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



- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Лесных участков, предоставленных в аренду для выращивания посадочного материала лесных растений, в лесничестве нет.

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

Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства РФ от 12 мая 2005 г. № 293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр», приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», постановлением Госгортехнадзора РФ от 6 июня 2003 г. № 71 «Об утверждении Правил охраны недр», Положением «О порядке предоставления недр для разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых на территории области», утверждённым решением Малого Совета Псковского областного Совета народных депутатов 18.05.1993 № 90.

При разработке месторождений полезных ископаемых должна соблюдаться Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденная Госгортехнадзором РФ, МПР РФ 31.12.1997, 07.02.1998 № № 58, 56 и федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2013 г. № 599).

При составлении документов на разработку полезных ископаемых необходимо руководствоваться Регламентом составления проектных технологических документов на разработку нефтяных и газонефтяных месторождений с дополнениями (РД 153-39-007-96) и приказом МПР РФ от 21.03.2007 № 61 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений».

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Приказ Минприроды России от 29 сентября 2009 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на

пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями), и распоряжением Администрации Псковской области от 26.08.1997 № 525-р «О порядке лицензирования недропользования на территории области» (с изменениями и дополнениями).

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч. 3 ст. 72 и ч. 3 ст. 74 ЛК РФ).

На основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82-83 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее – Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление, в котором указываются:

1) сведения о Заявителе:

- полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты – для юридического лица;

- фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

2) местоположение и площадь земель лесного фонда, 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).

Органы государственной власти, органы местного самоуправления 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 постановке на налоговый учет в налоговом органе;
- сведения о наличии лицензии на пользование недрами или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Псковской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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 Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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 Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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 РФ от 23 июля 2009 г. № 604.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяются лицензиями на пользование недрами, проектной документацией.

В Федеральном законе «О недрах» (статья 10) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет или на срок до 10 лет при проведении работ по геологическому изучению участков недр внутренних морских вод, территориального моря и континентального шельфа Российской Федерации;

- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр в соответствии со статьёй 21.1 закона – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, а также для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Порядок продления срока пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции определяется указанным соглашением.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи. 20) устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44, 74 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», водным законодательством. При этом должны выполняться Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ, утверждённые Главным государственным врачом СССР 01.07.1985 № 3907-85, Правила безопасности гидротех-

нических сооружений для накопления жидких промышленных отходов (ПБ 03-438-02), Свод правил СП 47.13330.2012 СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-04-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СНиП «Генеральные планы промышленных предприятий» П-89-80, СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитная зона и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», Свод правил СП 31.13330.2012, СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

В ст. 1 Водного кодекса Российской Федерации дано определение понятия «водный объект» – это природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

К искусственным водным объектам относятся, в частности, водохранилища, пруды, обводненные карьеры и каналы.

Каналы в лесничестве создавались и эксплуатировались в целях осушения земель лесного фонда. Протяженность осушительной сети составляет 698 км, состояние её на 57 % является удовлетворительным.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями, последнее изменение от 14.07.2008) к гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

Кроме гидротехнических сооружений, Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов.

В соответствии с Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (с изменениями, последнее изменение от 23.07.2008) речной порт – это комплекс сооружений, расположенных на земельном участке и акватории внутренних водных путей, обустроенных и оборудованных в целях обслуживания пассажиров и судов, погрузки, выгрузки, приема, хранения и выдачи грузов, взаимодействия с другими видами транспорта. В ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ дается определение морским специализированным портам, назначение которых также состоит в обслуживании перевозок грузов.

Порты обеспечивают также перевозки лесных и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

Строительство и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов на землях лесного фонда в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается как строительство объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

При строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается вырубка деревьев, кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

#### **2.14 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (далее – Правила).

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

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

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения (низкобонитетные хвойные, мягколиственные насаждения естественного происхождения, а также насаждения с преобладанием ольхи серой, осины любых возрастов, в которых не проектируются рубки ухода за лесом).

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

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

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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:

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



Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. №160;

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

в) 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.

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом пункта 9 Правил, проект освоения лесов не составляется.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, уполномоченный в области лесных отношений, уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков (в т. ч. уборка деревьев, угрожающих падением на линейные объекты)

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников 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.

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

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

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство указанных работ и договоре аренды.

Определение размеров земельных участков для размещения ЛЭП производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

В соответствии с ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.29.

Таблица 2.29 – Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи

| Опоры воздушных линий электропередачи | Ширина полос предоставляемых земель (м),<br>при напряжении линии (кВ) |       |        |         |        |     |     |
|---------------------------------------|---|-------|--------|---------|--------|-----|-----|
|                                       | 0,38-20   | 35    | 110    | 150-220 | 330    | 500 | 750 |
| 1. Железобетонные                     |   |       |        |         |        |     |     |
| 1.1. Одноцепные                       | 8   | 9(11) | 10(12) | 12(16)  | (21)   | 15  | 15  |
| 1.2. Двухцепные                       | 8   | 10    | 12     | 24(32)  | 28     | –   | –   |
| 2. Стальные                           |   |       |        |         |        |     |     |
| 2.1. Одноцепные                       | 8   | 11    | 12     | 15      | 18(21) | 15  | 15  |
| 2.2. Двухцепные                       | 8   | 11    | 14     | 18      | 22     | –   | –   |
| 3. Деревянные                         |   |       |        |         |        |     |     |
| 3.1. Одноцепные                       | 8   | 10    | 12     | 15      | –      | –   | –   |
| 3.2. Двухцепные                       | 8   | –     | –      | –       | –      | –   | –   |

#### Примечания

1. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.

2. Для ВЛ 500 кВ и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трёх отдельных полос по 5 м.

Ширина полос земель, предоставляемых во временное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м, для линий напряжением 110 кВ и выше – не более 10 м.

Площадки земельных участков, предоставляемых во временное пользование для монтажных унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи в местах их размещения приведены ниже.

Таблица 2.30 – Площадки земельных отводов под ЛЭП

| Опоры воздушных линий электропередачи                         | Площадки земельных участков в м <sup>2</sup> , предоставляемых для монтажных опор при напряжении линий, кВ |     |      |         |      |      |      |
|---|--|-----|------|---------|------|------|------|
|   | 0,38-20  | 35  | 110  | 150-220 | 330  | 500  | 750  |
| 1. Железобетонные   |  |     |      |         |      |      |      |
| 1.1. Свободно стоящие с вертикальным расположением проводов   | 160  | 220 | 250  | 400     | –    | –    | –    |
| 1.2. Свободно стоящие с горизонтальным расположением проводов | –  | –   | 400  | 600     | 600  | 800  | 1200 |
| 1.3. Свободно стоящие многостоечные                           | –  | –   | –    | 400     | 800  | 1000 | –    |
| 1.4. На стяжках (с 1 оттяжкой)                                | –  | 500 | 550  | 300     | –    | –    | –    |
| 1.5. На оттяжках (с 5 оттяжками)                              | –  | –   | 1400 | 2100    | –    | –    | –    |
| 2. Стальные   |  |     |      |         |      |      |      |
| 2.1. Свободно стоящие промежуточные                           | 150  | 300 | 560  | 560     | 500  | 1200 | 2400 |
| 2.2. Свободно стоящие анкерно-угловые                         | 150  | 400 | 800  | 700     | 630  | 2000 | 3800 |
| 2.3. На оттяжках промежуточные                                | –  | –   | 2000 | 1900    | 2300 | 2500 | 3000 |
| 2.4. На оттяжках анкерно-угловые                              | –  | –   | –    | –       | –    | 4000 | –    |
| 3. Деревянные   | 150  | 450 | 450  | 450     | –    | –    | –    |

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены в Федеральных законах от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и других, а также в постановлениях Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» и от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 2.31.

Таблица 2.31 – Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м   |
|--|---|
| до 1                                       | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводниками, проложенных по стенам зданий, конструкциями и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1-20                                       | 10 (5- для линий с самонесущими или изолированными проводниками, размещенных в границах населенных пунктов)   |
| 35   | 15  |
| 110  | 20  |
| 150, 220                                   | 25  |
| 330, 500, + – 400                          | 30  |
| 750, + – 750                               | 40  |
| 1150                                       | 55  |

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи охранный зона выделяется в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников;
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;
- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

Юридические и физические лица, получившие решение о согласовании осуществления действий в охранных зонах, обязаны осуществлять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность объектов электросетевого хозяйства.

Письменное решение о согласовании производства взрывных работ в охранных зонах выдается только после представления лицами, производящими эти работы, оформленной в установленном порядке технической документации (проекты, паспорта и т.п.), предусмотренной правилами безопасности при взрывных работах, установленными нормативными правовыми актами.

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

- прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

- вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, прокладываемых в соответствии с указанным выше постановлением, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

- содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

- поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

- вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

- уведомление в орган государственной власти, уполномоченный в области лесных отношений, о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвидная древесина).

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

(Правила охраны магистральных трубопроводов. Утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9, утверждены Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог», ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных дорог», Методическим рекомендациям по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис), ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденной Минавтодором РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

Этой инструкцией предусматривается ряд требований к охране природной среды, указанных ниже.

Строительство дорог и дорожных сооружений в лесах, а также на землях лесного фонда, производится по согласованным проектам, в пределах отведенных участков. Работы при этом должны выполняться способами, не вызывающими ухудшения противопожарного и санитарного состояния лесов и условий их воспроизводства.

Заготовка и вывозка древесины и второстепенных лесных материалов допускается только по специальному разрешению.

Должностные лица и граждане несут уголовную, административную и материальную ответственность за незаконные порубки и другие лесонарушения.

Ущерб, причиненный предприятиями и организациями незаконной порубкой или повреждением растущих деревьев и кустарников до степени прекращения роста, возмещается в размере, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

При строительстве и эксплуатации дорог и дорожных сооружений следует соблюдать требования Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи». При производстве строительных и ремонтных работ на путях миграции для защиты животных в необходимых случаях следует устраивать ограждения, как правило, оборудованные отпугивающими устройствами (катафотами, сигнальными лампами, звуковыми сигналами и др.).

При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При размещении, проектировании и строительстве аэродромов, железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабаты-

ваться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

При выделении защитных участков территории с ограничением хозяйственной деятельности на них собственнику, владельцу или арендатору этих участков выплачивается компенсация в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

При производстве работ запрещается проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу расчистки. При невозможности выполнения этого требования в пределах установленной зоны должно быть уложено специальное защитное покрытие.

При необходимости устройства засыпки поверхности земли у деревьев с целью защиты корневой системы или повышения отметки земляного полотна следует учитывать следующие требования.

Таблица 2.32 – Нормативы защиты корневой системы деревьев при строительстве дорог

| Виды деревьев                       | Допустимая толщина засыпки, м |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Сосна, ель, береза, липа, клен, дуб | 0                             |
| Лиственница                         | до 0,5                        |
| Ольха, тополь, ива                  | до 1,0                        |

Для засыпки пригодны крупнозернистый песок или щебенистые грунты без вредных примесей. Не допускается укладка в пределах корневой системы недренирующих грунтов или слоев недренирующих материалов любой толщины.

Снятие грунта над корнями не допускается.

Разработку траншей, котлованов и выемок допускается производить не ближе 2 м от ствола взрослого дерева, причем откос выработки в зоне корневой системы должен быть закреплен от обрушения. Корни обрезают в 0,2-0,3 м от края откоса и образовавшееся пространство заполняют плодородной почвой с уплотнением.



Срезы ветвей производят в случае необходимости вблизи ствола. Поверхности среза ветвей, а также корней, должны быть обработаны специальными составами против заражения.

При прохождении коммуникаций ближе 2 м от ствола прокладку в пределах проекции на поверхность земли кроны дерева следует производить закрытым способом в асбоцементных или бетонных трубах-кожухах.

Для сохранения деревьев на площадках, занятых дорожным покрытием (стоянки, смотровые площадки, площадки отдыха и т.п.) следует устраивать вокруг стволов дренажные конструкции.

В целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.; привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев; складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили.

В зоне с радиусом 10 м от ствола не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты).

Ремонт и содержание автодорог регулируется приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» (с изменениями и дополнениями)

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

### **2.15 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки, и осуществляется в соответствии со статьёй 14 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.).

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- создавать согласно части 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.);
- осуществлять согласно части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных

объединениях». Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов (статья 24 Лесного кодекса 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.

Конкретные лесные участки и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности определяются в договоре безвозмездного пользования.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

### **2.17.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия**

#### **2.17.1.1 Общие положения**

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации (статьи 51, 53, 53.1-53.8), постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», требованиями к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287, и законом Псковской области от 04.05.2008 № 762-ОЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 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 исполь-

зовании лесов» (с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321), приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Администрации Псковской области перед пожароопасным периодом ежегодно издаются распоряжения о мерах по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с весенними палами травы, лесными и торфяными пожарами на территории Псковской области.

**Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:**

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

**Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:**

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

(в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)

- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

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

**Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:**

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

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

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

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают **планы тушения лесных пожаров**, устанавливающие:

- 1) 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;

- 2) 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;

- 3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

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

- 5) иные мероприятия.

**Тушение лесных пожаров включает в себя:**

- 1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ,

направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара (п. 4.1 введен Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ);

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара (п. 4.2 введен Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ);

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

б) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

#### **2.17.1.2 Общие требования пожарной безопасности в лесах**

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от отходов лесозаготовок и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания отходов лесозаготовок или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнём на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание любых видов отходов запрещено.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные МПР России, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу РПДУ (региональные пункты диспетчерского управления) телефон 90-89-111 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

### **2.17.1.3 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов**

Меры пожарной безопасности в лесах, указанные в пункте 3 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в эксплуатационных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасно-



сти в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев и кустарников).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными в пункте 15.4 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьёй 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на

лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств, планы тушения лесных пожаров лесничеств и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам Российской Федерации, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

#### **2.17.1.4 Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений**

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от отходов лесозаготовок .

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от отходов лесозаготовок .

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка отходов лесозаготовок в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

- завершение сжигания отходов лесозаготовок при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание отходов лесозаготовок от летней заготовки древесины и отходов лесозаготовок , собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание отходов лесозаготовок допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

При сжигании отходов лесозаготовок должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание отходов лесозаготовок .

Сжигание отходов лесозаготовок сплошным палом запрещается.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;
- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

#### **2.17.1.5 Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы**

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;

- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

#### **2.17.1.6 Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности**

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

#### **2.17.1.7 Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог**

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы;

- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

#### **2.17.1.8 Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа**

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

#### **2.17.1.9 Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых**

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по гра-

ницам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе – в радиусе 25 метров);

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

#### **2.17.1.10 Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов**

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

#### **2.17.1.11 Требования к пребыванию граждан в лесах**

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-12 Правил пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах – РПДУ – региональные пункты диспетчерского управления, телефон 90-89-111. Координаты региональной диспетчерской службы (РДС) Псковской области: Адрес: ул. Луговая, д. 14 а, г. Псков; тел.: 8(8112) 62-48-28; +7 911 362 07 63; тел./факс: 8(8112) 62-49-20);

- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### **2.17.1.12 Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах и государственный пожарный надзор в лесах**

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Государственный пожарный надзор в лесах осуществляет Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области в соответствии с п. 6 ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

#### **2.17.1.13 Организация пожарной безопасности в лесах лесничества**

При организации пожарной безопасности в лесах лесничества необходимо учитывать требования приказа Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и ежегодно принимаемого распоряжения Администрации Псковской области о мерах по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с весенними палами травы, лесными и торфяными пожарами на территории области.

Согласно Положению о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны, утвержденному Рослесхозом 19.09.1997, территория земель лесного фонда Псковской области не относится к зоне авиационной охраны лесов от пожаров.

Авиационный и космический мониторинг первого уровня осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 25.05.2005 № 112 (с изменениями и дополнениями).

В приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июля 2009 г. № 290 "О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов" указано, что Псковская область относится к зоне наземного и авиационного мониторинга.

Охрана территории лесничества от пожаров осуществляется наземным способом путем организации патрулирования лесных участков сотрудниками лесничеств, арендаторов лесных участков в соответствии с подписанными планами взаимодействия в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и Рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламен-

тации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17 ноября 1997 г.), а также использования системы раннего обнаружения лесных пожаров с помощью камер наблюдения.

Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области при наличии средств может привлекать авиацию для обнаружения лесных пожаров, оповещения работников лесничеств об их возникновении, распространении и принятия необходимых мер по борьбе с пожарами.

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 5.07.2011 № 287.

Таблица 2.33 – Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

площадь, га

| Наименование участкового лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности |                |                |              |              | Итого           | Средний класс |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
|                                      | 1   | 2              | 3              | 4            | 5            |                 |               |
| Воронцовское                         | 0   | 1007           | 12370          | 9020         | 9185         | 31582           | 3,8           |
| Островское                           | 2281  | 1554           | 2775           | 14207        | 3100         | 23917           | 3,6           |
| Палкинское                           | 116   | 3618           | 17920,2        | 10655        | 349          | 32658,2         | 3,2           |
| Печорское                            | 4770  | 11309,4        | 10816          | 7            | 65           | 26967,4         | 2,2           |
| Староизборское                       | 2320  | 2343           | 8731           | 5572         | 4430         | 23396           | 3,3           |
| Всего                                | <b>9487</b>                                     | <b>19829,4</b> | <b>52612,2</b> | <b>39461</b> | <b>17129</b> | <b>138520,6</b> | 3,3           |
| %                                    | 6,8   | 14,3           | 38             | 28,5         | 12,4         | 100             |               |

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3.3, что указывает на среднюю степень опасности возникновения пожаров по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 12,1 % общей площади лесничества. Значительную площадь (38,0 % и 28,5 %) занимают соответственно леса с 3 и 4 классами пожарной опасности.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

Вся территория лесничества относится к району наземной охраны, поэтому таблица «Разделение территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров» не приводится.

Постановлением правительства РФ от 17.05.2011 № 377 утверждены Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма. План тушения лесных



пожаров утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года. В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на территории лесничества, информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах. В указанном плане тушения лесных пожаров противопожарное обустройство лесов на территории лесничества представлено с учетом объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Существующие объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры указаны в приложениях 6 к настоящему регламенту и в таксационном описании участков лесничеств.

Ежегодный объем на период действия настоящего регламента проведения работ по гидромелиорации (ремонт, капремонт, устройство переходов), мер по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах учитывается в плане тушения лесных пожаров на основании таксационных описаний по участковым лесничествам.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 установлены нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади)

Таблица 2.34 – Нормативы противопожарного обустройства лесов.

| №№ п/п | Меры противопожарного обустройства лесов   | Ед. изм. | Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации |                       |
|--------|--|----------|--|-----------------------|
|        |  |          | защитные леса  | эксплуатационные леса |
| 1      | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:                        |          |  |                       |
|        | стендов  | шт.      |  |                       |
|        | плакатов   |          | 0,1  | 0,1                   |
|        | объявлений (аншлаггов) и других знаков и указателей  |          | 0,2  | 0,1                   |
| 2      | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации                                | шт.      | 4  | 1                     |
| 3      | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт.      | 0,1  | 0,03                  |
| 4      | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров   |          |  |                       |
|        | строительство  | км       | 0,5  | 0,1                   |
|        | реконструкция  |          | 1  | 0,2                   |
|        | эксплуатация   |          |  |                       |

| №№<br>п/п | Меры противопожарного обустройства лесов  | Ед. изм.   | Район хвойно-широколиственных<br>(смешанных) лесов европейской ча-<br>сти Российской Федерации |                          |
|-----------|---|------------|--|--------------------------|
|           |   |            | защитные леса  | эксплуатационные<br>леса |
| 5         | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт.        |  |                          |
| 6         | Прокладка противопожарных разрывов  |            |  |                          |
|           | Прокладка просек  | км         | 0,5  | 0,5                      |
|           | Устройство противопожарных минерализованных полос   |            | 1  | 0,5                      |
| 7         | Прочистка и обновление:   |            |  |                          |
|           | просек  | км         | 1  | 1                        |
|           | противопожарных минерализованных полос  |            | 2  | 1                        |
| 8         | Строительство, реконструкция и эксплуатация:  |            |  |                          |
|           | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)  | шт.        | 0,1  | 0,1                      |
|           | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря   |            |  |                          |
| 9         | Устройство пожарных водоёмов:   | 1 КППО     | 0,2  | 0,1                      |
|           |   | 2 КППО     | 0,02   | 0,01                     |
|           |   | 3 - 5 КППО | не планируется   | не планируется           |
|           | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения  | шт.        | 0,22   | 0,11                     |
| 10        | Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения   | шт.        |  |                          |
| 11        | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий                | га         |  |                          |
| 12        | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов                    | га         | 0,15   | 0,55                     |
| 13        | Проведение работ по гидромелиорации:  |            |  |                          |
|           | строительство лесосушительных систем на осушенных землях  | км         | 0,001  | 0,001                    |
|           | строительство дорог на осушенных лесных землях  |            | 0,03   | 0,01                     |
|           | создание шлюзов на осушенной сети   | шт.        |  |                          |
| 14        | Создание и содержание противопожарных заслонов  | км         |  |                          |
|           | шириной 120 - 130 м.  |            | 0,01   | 0,01                     |
|           | шириной 30 - 50 м.  |            | 0,02   | 0,02                     |
|           | Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м.   |            | 0,01   | 0,01                     |

На период действия лесохозяйственного регламента мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах проектируются ежегодно, в соответствии с Лесным планом Псковской области (2013), Генеральным планом противопожарного устройства лесов на

2012-2021 годы (2011), проектами освоения лесов, разработанными арендаторами лесных участков.

Таблица 2.35– Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

| Наименование мероприятий по лесному плану  | Ед. изм. | Ежегодный объем на период действия лесохозяйственного регламента* |
|--|----------|---|
| Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров  | км       | 5,0   |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров  | км       | 50,0  |
| Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров   | км       | 258,0   |
| Прокладка просек   | км       | -   |
| Прокладка противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос  | км       | 49,0  |
| Уход за просеками, противопожарными разрывами, противопожарными минерализованными полосами   | км       | 400,0   |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га       | -   |
| Благоустройство зон отдыха граждан   | шт.      | 7   |
| Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах                           | шт.      | 30  |
| Содержание ПХС   | шт.      | -   |

\*Федеральным агентством лесного хозяйства готовятся изменения и дополнения в нормативы противопожарного обустройства лесов, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года № 174, только после внесения соответствующих изменений и дополнений Федеральное агентство лесного хозяйства, считает целесообразным обеспечить внесение изменений в лесной план субъекта Российской Федерации и лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков) в части корректировки объемов профилактических противопожарных мероприятий. (Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 20.12.2012 года № ЮД-09-54/14518 «О внесении изменений в лесной план».)

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

В Положении о пожарно-химических станциях (Приказ Рослесхоза от 19.12.1997 № 167) приведена примерная структура и численность команд ПХС и примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС в зависимости от их типов. Территориальные единицы

управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, в которых не организованы ПХС, должны иметь соответствующее противопожарное оборудование.

Предприятия, организации, учреждения, другие юридические и физические лица, осуществляющие использование лесных участков в целях, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации, должны иметь средства пожаротушения лесных пожаров в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 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» (с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321).

Они составляют:

1. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров.

2. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяется на следующие виды:

- 1) Мобильные средства пожаротушения;
- 2) Пожарное оборудование;
- 3) Пожарный инструмент;
- 4) Системы связи и оповещения;
- 5) Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров;
- 6) Огнетушащие вещества;
- 7) Дополнительные.

Таблица 2.36 Средства предупреждения и тушения лесных пожаров

| Виды средства предупреждения и тушения лесных пожаров  | Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров   |
|--|---|
| Мобильные средства пожаротушения   | Пожарные автомобили (в том числе пожарные автоцистерны, пожарные насосные станции, лесопатрульные, малые лесопатрульные комплексы или легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования), пожарные самолеты и вертолеты, пожарные поезда, пожарные суда (катера), пожарные мотопомпы (переносные, прицепные), приспособленные технические средства (тягачи, прицепы и трактора)). |
| Пожарное оборудование  | Съемные цистерны или емкости для воды, напорно-всасывающие и напорные пожарные рукава, стволы пожарные ручные (торфяные), стволы пожарные лафетные комбинированные, переходные соединительные головки, разветвления и др. для обеспечения подачи воды, навесные и эжекторные насосы.  |
| Пожарный инструмент  | Бензопилы, воздуходувки, ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные), лопаты, топоры и мотыги, почвообрабатывающие орудия (навесные лесные и лесопожарные плуги, канавокопатели, мотоблоки), универсальные топоры - мотыги (пуласки), грабли, пилы поперечные, емкости для доставки воды объемом 10 - 15 литров.  |
| Системы связи и оповещения   | Электромегалофоны, громкоговорящие установки (звукосигнальные станции), радиостанции, комплекс подвижного объекта (бортовой авиационный, наземный), телефоны стационарной, сотовой и спутниковой связи, навигаторы.   |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, брезентовые рукавицы, сапоги кирзовые (ботинки), аптечки первой помощи, индивидуальные перевязочные пакеты, средства гигиены.  |
| Огнетушащие вещества   | Смачиватели и пенообразователи, вода  |
| Дополнительные   | Автомобили бортовые повышенной проходимости или вездеходы, бульдозеры (болотоходы), легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения, зажигательные аппараты, взрывчатые вещества со средствами инициирования, патроны для искусственного вызывания осадков, бидоны или канистры для питьевой воды  |

Таблица 2.37 Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при заготовке древесины

| Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров  | Ед. изм. | Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации) |  |   |  |   |  |
|--|----------|--|--|---|--|---|--|
|  |          | до 10,0 тыс. га арендованной площади   | от 10 до 50 тыс. га арендованной площади | От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади   |  | От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>            |  |
|  |          |  |  | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) |
| 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  | 1   | 2  | 2   | 2  |
| 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.      | 1  | 2  | 2   | 3  | 1   | 2  |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием   | шт.      | 1  | 2  | 2   | 3  | 1   | 2  |
| Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>   | шт.      | -  | -  | -   | 1  | -   | 1  |
| Пожарное оборудование:<br>Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л   | шт.      | -  | 1  | 1   | 2  | 1   | 2  |
| Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)   | пог. м   | 100  | 200                                      | 200   | 300  | 100   | 200  |
| Торфяные стволы <3>  | комплект | -  | 2  | 2   | 3  | 2   | 3  |
| Пожарный инструмент:<br>Воздуходувки   | шт.      | 1  | 2  | 3   | 5  | 3   | 6  |
| Бензопилы  | шт.      | 2  | 2  | 3   | 5  | 5   | 6  |
| Ранцевые лесные опрыскиватели  | шт.      | 5  | 7  | 10  | 15   | 15  | 18   |

| Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров   | Ед. изм. | Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации) |  |   |  |   |  |
|---|----------|--|--|---|--|---|--|
|   |          | до 10,0 тыс. га арендованной площади   | от 10 до 50 тыс. га арендованной площади | От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади   |  | От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>            |  |
|   |          |  |  | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) |
| (ранцы противопожарные)   |          |  |  |   |  |   |  |
| Топоры  | шт.      | 1  | 3  | 5   | 5  | 5   | 5  |
| Лопаты  | шт.      | 5  | 10                                       | 20  | 30   | 20  | 30   |
| Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л   | шт.      | 1  | 2  | 2   | 5  | 2   | 2  |
| Системы связи и оповещения:   |          |  |  |   |  |   |  |
| Электромегафоны   | шт.      | 1  | 1  | 1   | 2  | 1   | 1  |
| Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>  | шт.      | -  | 2  | 2   | 2  | 2   | 2  |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:<br><br>Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалигные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров   |  |   |  |   |  |
| Аптечка первой помощи   | шт.      | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров   |  |   |  |   |  |
| Индивидуальные перевязочные пакеты  | шт.      | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров   |  |   |  |   |  |
| Огнетушащие вещества:<br><br>Смачиватели, пенообразователи  | кг       | 5  | 7  | 10  | 20   | 10  | 20   |
| Дополнительные:<br><br>Зажигательные аппараты   | шт.      | 1  | 2  | 3   | 5  | 2   | 5  |
| Бидоны или канистры для питьевой воды   | шт.      | 1  | 2  | 3   | 5  | 3   | 5  |

| Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации) |  |   |  |   |  |
|---|----------|--|--|---|--|---|--|
|   |          | до 10,0 тыс. га арендованной площади   | от 10 до 50 тыс. га арендованной площади | От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади   |  | От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>            |  |
|   |          |  |  | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход      | шт.      | -  | 1  | 1   | 1  | 1   | 2  |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.                           | шт.      | -  | -  | 1   | 2  | -   | 1  |

**Примечания:**

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади (общей площади всех лесных участков, арендованных лицом, использующим леса для заготовки древесины, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации):

- 0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;
- 0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;
- 0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;
- 0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;
- 0,5 - от 1500 тыс. га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.



Таблица 2.38 Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при различных видах использования

| Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров  | Виды использования лесов |                                |   |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--------------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | Ед. изм.                 | Заготовка живицы               |   | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов |  | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства |  | Ведение сельского хозяйства             |  |
|  |                          | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30,0 тыс. га арендованной площади         | На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га) |  | До 200 тыс. га арендованного лесного участка                   | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га) | До 200 га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га) |
| 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.                      | 1                              | 1   | 1  | 1  | -  | -  | 1  | -                                       | 1  |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием   | шт.                      | -                              | 1   | -  | 1  | -  | -  | 1  | -                                       | 1  |
| Пожарное оборудование:<br>Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л   | шт.                      | -                              | 1   | -  | 1  | -  | -  | 1  | -                                       | 1  |



| Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров   | Виды использования лесов |  |   |  |  |  |  |  |   |  |
|---|--------------------------|--|---|--|--|--|--|--|---|--|
|   | Ед. изм.                 | Заготовка живицы   |   | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов |  | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства |  | Ведение сельского хозяйства             |  |
|   |                          | До 500 га арендованной площади   | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30,0 тыс. га арендованной площади         | На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га) |  | До 200 тыс. га арендованного лесного участка                   | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га) | До 200 га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га) |
| Электромегафоны   | шт.                      | 1  | 1   | 1  | 1  | -  | -  | 1  | -                                       | 1  |
| Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>  | шт.                      | -  | 2   | -  | 2  | -  | -  | 2  | -                                       | -  |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:<br><br>Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнестойкой ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект                 | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров                       |   |  |  |  |  |  |   |  |
| Аптечка первой помощи   | шт.                      | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |   |  |  |  |  |  |   |  |
| Индивидуальные перевязочные пакеты  | шт.                      | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров             |   |  |  |  |  |  |   |  |
| Огнетушащие вещества:   |                          |  |   |  |  |  |  |  |   |  |
| Смачиватели, пенообразователи   | кг                       | 20   | 30  | 1  | 20   | 0  | 0  | 10   | 0                                       | 10   |

| Наименование средства предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов |                                |   |  |  |  |  |  |                                 |  |
|---|--------------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|
|   | Ед. изм.                 | Заготовка живицы               |   | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов |  | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства |  | Ведение сельского хозяйства     |  |
|   |                          | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30,0 тыс. га арендованной площади         | На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га) |  | До 200 тыс. га арендованного лесного участка                   | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га) | До 200 га арендованного участка | На каждые последующие 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га) |
| Дополнительные: Зажигательные аппараты                        | шт.                      | -                              | 1   | -  | 1  | -  | -  | -  | -                               | -  |
| Бидоны или канистры для питьевой воды                         | шт.                      | 1                              | 3   | 1  | 3  | 3  | 1  | 3  | 1                               | 3  |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход      | шт.                      | -                              | 1   | -  | -  | 1  | -  | -  | -                               | -  |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.                           | шт.                      | -                              | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -                               | -  |

## Примечания:

&lt;1&gt; В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

&lt;2&gt; При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Продолжение таблицы 2.38

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров   | Виды использования лесов |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
|--|--------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|
|  | Ед. изм.                 | Осуществление научной и образовательной деятельности |   | Осуществление рекреационной деятельности |                                      |   | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр |   | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок |  |
|  |                          | До 500 га арендованной площади                       | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади            | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади |  |  | До 500 га арендованной площади                   | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади  | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| 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   | -  | 1                                    | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 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.                      | -  | 1   | -  | -                                    | 1   | 1  | -  | -  | 1   | -   | 1  |
| Пожарное оборудование:<br>Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л   | шт.                      | -  | -   | -  | -                                    | 1   | 1  | -  | -  | 1   | -   | 1  |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров   | Виды использования лесов |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
|--|--------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|
|  | Ед. изм.                 | Осуществление научной исследовательской и образовательной деятельности |   | Осуществление рекреационной деятельности |                                      |   | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр |   | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок |  |
|  |                          | До 500 га арендованной площади   | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади            | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади |  |  | До 500 га арендованной площади                   | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади  | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу) | пог. м                   | -  | 20  | -  | -                                    | 20  | 20   | -  | -  | 20  | -   | 20   |
| Торфяные стволы <***>  | комплект                 | -  | 1   | -  | -                                    | 2   | -  | -  | -  | 2   | -   | 2  |
| Пожарный инструмент:   |                          |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
| Воздуходувки   | шт.                      | -  | 1   | -  | 1                                    | 2   | 1  | 1  | 1  | 2   | 2   | 2  |
| Бензопилы  | шт.                      | -  | 1   | -  | 1                                    | 2   | 1  | 1  | 1  | 2   | -   | 1  |
| Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)  | шт.                      | 5  | 5   | 2  | 5                                    | 7   | 5  | 5  | 5  | 7   | 5   | 5  |
| Топоры   | шт.                      | 2  | 3   | 1  | 2                                    | 5   | 3  | 2  | 3  | 5   | 2   | 3  |
| Лопаты   | шт.                      | 10   | 10  | 10                                       | 10                                   | 10  | 10   | 5  | 5  | 5   | 10  | 10   |
| Емкость для доставки воды объе-  | шт.                      | 2  | 3   | 1  | 2                                    | 5   | 5  | 2  | 3  | 5   | 3   | 4  |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров  | Виды использования лесов |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
|---|--------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|
|   | Ед. изм.                 | Осуществление научной и образовательной деятельности   |   | Осуществление рекреационной деятельности |                                      |   | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр |   | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок |  |
|   |                          | До 500 га арендованной площади   | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади            | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади |  |  | До 500 га арендованной площади                   | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади  | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| мом 10 - 15 л   |                          |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
| Бидоны или канистры для питьевой воды   | шт.                      | 1  | 2   | -  | 1                                    | 3   | 3  | 1  | 2  | 3   | 2   | 3  |
| Системы связи и оповещения: Электромегафоны   | шт.                      | -  | 1   | -  | 1                                    | 1   | -  | -  | -  | 1   | -   | 1  |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:<br><br>Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект                 | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров             |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
| Аптечки первой помощи   | шт.                      | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |  |
|--|--------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|--|
|  | Ед. изм.                 | Осуществление научной и образовательной деятельности                                   |   | Осуществление рекреационной деятельности |                                      |   | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр |   | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок |  |  |
|  |                          | До 500 га арендованной площади   | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади            | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади |  |  | До 500 га арендованной площади                   | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади  | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |  |
| Индивидуальные перевязочные пакеты                           | шт.                      | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |  |
| Огнетушащие вещества:<br>Смачиватели, пенообразователи       | кг                       | -  | 1   | -  | -                                    | 2   | 1  | -  | -  | 1   | -   | 1  |  |
| Дополнительные: Зажигательные аппараты                       | шт.                      | -  | -   | -  | -                                    | -   | 1  | 1  | -  | -   | -   | -  |  |
| Бидоны или канистры для питьевой воды                        | шт.                      | 1  | 2   | 1  | 1                                    | 3   | 3  | 1  | 2  | 3   | 2   | 3  |  |



| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов |  |   |  |                                      |   |  |  |  |   |   |  |
|--|--------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|
|  | Ед. изм.                 | Осуществление научной и образовательной деятельности |   | Осуществление рекреационной деятельности |                                      |   | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр |   | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок |  |
|  |                          | До 500 га арендованной площади                       | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади            | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади |  |  | До 500 га арендованной площади                   | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади  | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход     | шт.                      | -  | -   | -  | -                                    | -   | -  | -  | -  | 1   | -   | 1  |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. <*>                      | шт.                      | -  | -   | -  | -                                    | -   | -  | -  | -  | -   | -   | 1  |

Примечания: <\*> Для районов со слаборазвитой сетью дорог и наличием развитых водных путей допустима замена на пожарные суда (катера, моторные лодки) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования).

<\*\*\*> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

Продолжение таблицы 2.38

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров   | Ед. изм. | Виды использования лесов  |   |  |   |  |                                |   |  |  |
|--|----------|---|---|--|---|--|--------------------------------|---|--|--|
|  |          | Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га) | Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа |  | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га) | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1> |                                | Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га) | Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га) | Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га) |
|  |          |   | До 3500 га арендованной площади                           | На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га) |   | Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы         | Для иных линейных объектов <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   | 1  | 1   | 1  | 1                              | 1   | 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   | 3  | 1   | 1  | -                              | 1   | 1  | 1  |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>   | шт.      | 1   | 1   | 1  | -   | -  | -                              | 1   | 1  | -  |
| Пожарное оборудование:   |          |   |   |  |   |  |                                |   |  |  |
| Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л  | шт.      | 1   | 2   | 2  | 2   | 1  | -                              | 1   | 1  | -  |





| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Виды использования лесов  |   |  |   |  |                                |   |  |  |
|--|----------|---|---|--|---|--|--------------------------------|---|--|--|
|  |          | Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га) | Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа |  | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га) | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1> |                                | Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га) | Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га) | Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га) |
|  |          |   | До 3500 га арендованной площади                           | На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га) |   | Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы         | Для иных линейных объектов <5> |   |  |  |
| Зажигательные аппараты                                       | шт.      | 1   | 1   | 1  | 3   | 2  | -                              | -   | -  | -  |
| Бидоны или канистры для питьевой воды                        | шт.      | 3   | 3   | 5  | 5   | 5  | 1                              | 3   | 3  | 3  |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход     | шт.      | -   | 1   | 1  | 1   | 1  | 1                              | -   | -  | -  |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>     | шт.      | 1   | 1   | 1  | 1   | -  | -                              | -   | -  | -  |

**Примечания:**

<1> Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

<4> Средства предупреждения и тушения лесных пожаров "Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>" и "Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>" являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.

<5> В случае, если протяженность иного линейного объекта, переданного в аренду для эксплуатации (не связанного со строительством и реконструкцией линейного объекта), не превышает 5 км, нормативы обеспечения средств предупреждения и тушения лесных пожаров "Приспособленные технические средства (бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход)" и "Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости (полный привод) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)" не учитываются".

1. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов (далее – Нормы) устанавливаются в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах, в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих.

2. В случаях, если Нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Формулировка в нормах "на каждые ... га арендованной площади" (при объемах более 100 тыс. га) означает, что нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально указанной площади (объема использования лесов), исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону. Данное правило аналогично применяется для расчета нормативов при формулировке "на каждые ... работающих человек".

3. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

4. При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не менее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

5. В случае, если лицу, использующему леса в пределах одного субъекта Российской Федерации, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ, либо в случае, если использование лесов одним лицом, использующим леса, осуществляется на основании двух или более правоустанавливающих документов независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Укомплектование единого пункта сосредоточения противопожарного инвентаря для нескольких арендованных лесных участков осуществляется исходя из суммарной площади данных участков, согласно нормативам, установленным настоящим приказом. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном

участке, предоставленному лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

6. 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.

7. 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.

8. При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

9. Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

10. Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

#### **2.17.1.14. Негативное воздействие на окружающую среду**

Видами негативного воздействия на окружающую среду являются загрязнение (в том числе радиоактивными веществами), истощение, деградация, порча, уничтожение и иное вредное воздействие хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на земле, в пределах территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от

10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнения-

ми), Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (с изменениями и дополнениями).

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы:

- земля, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух.

В первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

К видам негативного воздействия на окружающую природную среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;
- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты и на водосборные площади;
- загрязнение недр, почв;
- размещение отходов производства и потребления;
- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий;
- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления установлены



постановлением Правительство Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется предприятием, эксплуатирующим лесной участок (арендатором, застройщиком), в установленном законодательством порядке.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 49) определены требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве:

- юридические и физические лица обязаны выполнять правила производства, хранения, транспортировки и применения химических веществ, используемых в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, требования в области охраны окружающей среды, а также принимать меры по предупреждению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и ликвидации вредных последствий для обеспечения качества окружающей среды, устойчивого функционирования естественных экологических систем и сохранения природных ландшафтов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 51) определены требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления:

- отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

- запрещаются:

а) сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

б) размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

в) захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

г) ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Отношения в области обращения с отходами производства и потребления, а также опасными отходами и радиоактивными отходами регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

### **2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов**

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

#### **2.17.2.1 Общие положения о защите лесов**

1. Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

2. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

3. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ "О карантине растений".

4. Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

5. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты 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.

#### **2.17.2.2 Мероприятия по защите лесов**

1. Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

2. Защита лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом.

3. Защита лесов, расположенных на землях, не указанных в части 2, осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, если иное не установлено другими федеральными законами.

#### **2.17.2.3 Санитарная безопасность в лесах**

1. Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

2. Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3 - 5 части, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

3. Правила санитарной безопасности в лесах утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607.

#### **2.17.2.4 Лесозащитное районирование**

1. При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

2. Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1.

#### **2.17.2.5 Государственный лесопатологический мониторинг**

1. Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

2. Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

3. Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156.

Перечень участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдения (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны, по данным филиала ФГУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Псковской области», приведен в приложении 4.

#### **2.17.2.6 Лесопатологические обследования**

1. Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

2. Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

3. По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

4. Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливаются в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 480 от 16.09.2016 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по коли-

честву вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Лесопатологические обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной декорации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Ежегодный объем по проведению лесопатологических обследований составляет 78,5га.

#### **2.17.2.7 Предупреждение распространения вредных организмов**

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 (агитационных мероприятий).

Указанные в части 1 мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Объемы профилактических мероприятий по защите лесов (развешивание синичников, огораживание муравейников) по каждому договору аренды, в соответствии с приказом Минприроды РФ от 16.09.2016г. № 480, определяются ежегодно по данным государственного лесопатологического мониторинга, проводимого Новгородским филиалом ЦЗЛ, по площадям ослабленных и усыхающих насаждений, с нарушенной устойчивостью, в которых возможно развитие очагов хвое-листогрызущих и стволовых вредителей.

Площади лесных насаждений, требующих проведение профилактических мероприятий по защите лесов (развешивание синичников, огораживание муравейников) в текущем году доводятся до арендаторов лесничествами, согласно данных государственного лесопатологического мониторинга за предыдущий год. Лесопользователи обязаны за свой счет провести лесопатологическое обследование указанных участков визуальным способом, по результатам лесопатологического обследования (ЛПО) запланировать и исполнить в текущем году назначенные профилактические мероприятия.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты 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.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление мероприятий, указанных в части 1:

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 акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 470.

#### **2.17.2.9 Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах**

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

#### **2.17.2.10 Авиационные работы по защите лесов**

1. Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;

2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;

3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;

4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;

5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

2. Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов утвержден приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597

### 2.17.2.11 Отчет о защите лесов

1. Отчет о защите лесов представляется гражданами, юридическими лицами в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса.

2. Форма отчета о защите лесов, а также порядок его представления устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

На предстоящий период действия лесохозяйственного регламента намечено на территории лесничества проведение профилактических, организационно-хозяйственных, истребительных и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Таблица 2.39 (15.1) – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия        | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---|
| 1. Профилактические             |                   |                   |                 |   |
| 1.1 Лесохозяйственные           |                   |                   |                 |   |
| Почвенные раскопки              | яма               |                   |                 | проводится по мере обнаружения заражения почвы                              |
| Лесопатологическое обследование | га                | 29,8              |                 |   |
| Вырубка свежеселенных деревьев  | м3                |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |
| Наземные меры борьбы            | га                |                   |                 | проводится по мере обнаружения заражения почвы                              |
| 1.2. Биотехнические             |                   |                   |                 |   |
| Изготовление гнездовий          | шт.               | 532               |                 | проводится после лесопатологического обследования                           |

| Наименование мероприятия   | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения       | Ежегодный объем мероприятия                       |
|--|-------------------|-------------------|-----------------------|---|
| Ремонт гнездовой   | -“-               |                   | по мере необходимости | проводится после лесопатологического обследования |
| Устройство кормушек для птиц   | -“-               |                   |                       | проводится после лесопатологического обследования |
| Огораживание муравейников  | шт.               | 234               | по мере необходимости | проводится после лесопатологического обследования |
| Расселение муравейников  | -“-               |                   |                       | проводится после лесопатологического обследования |
| 2. Организационно-хозяйственные мероприятия  |                   |                   |                       |   |
| Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса                               | га                |                   |                       | проводится на всей покрытой лесом площади         |
| Организация и обновление уголков защиты  | шт.               | 10                |                       | 1   |
| Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите | тыс. руб.         |                   |                       |   |
| Пропаганда лесозащиты (семинары)   | кол-во            |                   |                       |   |
| Установка аншлагов лесозащитной тематики   | шт.               | 5                 |                       | 5   |

Таблица 2.40 (15.2) Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия   | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия   |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|---|
| 1) проведение обследований очагов вредных организмов   | га                |                   |                 | проводится при обнаружении заражения  |
| 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов: | га                |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |



| Наименование мероприятия   | Единицы измерения   | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия   |
|--|---------------------|-------------------|-----------------|---|
| развешивание феромонных ловушек  | шт                  |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |
| сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей  | шт                  |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |
| обработка нетоксичными средствами  | количество деревьев |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |
| нанесение ловчих клеевых поясов  | количество деревьев |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |
| 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами | м <sup>3</sup>      |                   |                 | проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения |

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование, результаты которого оформляются актом, утверждаемым органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с Лесным кодексом РФ.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов комиссией, сформированной уполномоченным органом, проводится контрольное обследование, не позже, чем за месяц до начала соответствующих работ. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения работ лесных насаждений.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.41(15) – Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | Уборка аварийных | ЛПО | Итого |
|------------|----------|---|------------------|-----|-------|
|------------|----------|---|------------------|-----|-------|

|   |                     | всего | в том числе |            | деревьев |      |       |
|---|---------------------|-------|-------------|------------|----------|------|-------|
|   |                     |       | сплошная    | выборочная |          |      |       |
| 1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 4,25  | 2,25        | 2,0        | -        | 14,9 | 19,35 |
|   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,77  | 0,41        | 0,36       |          | 2,7  | 3,47  |
| 2. Срок вырубki или уборки                        | лет                 | 3     | 3           | 3          | -        | 3    |       |
| 3. Ежегодный объем изъятия древесины:             |                     |       |             |            |          |      |       |
| площадь   | га                  | 1,42  | 0,75        | 0,67       | -        | 4,97 | 6,39  |
| выбираемый запас, всего:                          |                     |       |             |            |          |      |       |
| корневой  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,26  | 0,14        | 0,12       | -        | 0,9  | 1,16  |
| ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,20  | 0,11        | 0,09       | -        | 0,68 | 0,88  |
| деловой   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,13  | 0,07        | 0,06       | -        | 0,41 | 0,54  |
| В том числе:                                      |                     |       |             |            |          |      |       |
| запас хвойных                                     |                     |       |             |            |          |      |       |
| корневой  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,17  | 0,09        | 0,08       |          | 0,6  | 0,77  |
| ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,14  | 0,08        | 0,06       |          | 0,48 | 0,62  |
| деловой   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,08  | 0,05        | 0,04       |          | 0,30 | 0,38  |
| запас мягколиственных                             |                     |       |             |            |          |      |       |
| корневой  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,09  | 0,05        | 0,04       |          | 0,3  | 0,39  |
| ликвидный   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,06  | 0,03        | 0,03       |          | 0,20 | 0,26  |
| деловой   | тыс. м <sup>3</sup> | 0,05  | 0,02        | 0,02       |          | 0,11 | 0,16  |

Санитарное состояние лесов лесничества удовлетворительное.

В лесничестве выявлен запас погибших и поврежденных лесных насаждений в размере 3,47 тыс. м<sup>3</sup>.

С целью улучшения санитарного состояния лесного фонда на предстоящий период действия лесохозяйственного регламента намечены сплошные санитарные рубки. Ежегодный объем сплошных санитарных рубок составит 0,75 га с ликвидным запасом 0,11 тыс. м<sup>3</sup>, выборочные санитарные рубки составят 0,67 га с ликвидным запасом 0,09 тыс. м<sup>3</sup>,

Надзор за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, наблюдение за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а также система их оценки и прогноза осуществляется согласно «Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156.

## 2.17.3 Требования к воспроизводству лесов и лесоразведению

### 2.17.3.1 Общие положения

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами, в соответствии с приказами МПР России от 29 июня 2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления», от 22 декабря 2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов расположенных на особо защитных участках лесов», и «Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации», утвержденными Приказом Рослесхоза от 27 декабря 1993 г. №344.

На землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, осуществляется лесоразведение для компенсационного лесовосстановления, предотвращения эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с приказом Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

Согласно стандарту отрасли ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения» различают возобновление леса предварительное, последующее и сопутствующее. Возобновление леса предварительное – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса под пологом древостоев до их рубки. Возобновление леса последующее – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса после вырубki древостоев или исчезновения их по другим причинам. Сопутствующее возобновление леса – это лесовозобновление, происходящее в насаждении в процессе проведения выборочных рубок.

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ ежегодные суммарные объемы воспроизводства лесов (лесовосстановление и рубки ухода в молодняках) по каждому договору аренды определяются как сумма площадей сплошных вырубок за предыдущий год. При этом распределение площадей проводимых мероприятий по хозяйствам должно соответствовать распределению по хозяйствам лесосечного фонда за предыдущий год. Сумма площадей, принятых в соответствии с требованиями регламента, с искусственным, комбинированным лесовосстановлением, содействием естественному возобновлению целевых пород, осветления и прочисток, проведенных в соответствии с требованием пункта 2.17.3.8 лесохозяйственного регламента, должна соответствовать сумме площадей сплошных вырубок за предыдущий год в соответствии с разделением по хозяйствам (хвойное, березовое, черноольховое).

В соответствии с дополнительными региональными показателями федерального проекта «Сохранение лесов», утвержденными Губернатором Псковской области, установлено что, уход за молодняками в общем объеме мероприятий по воспроизводству лесов должен составлять не менее 40 %.

Признаками достижения показателей регионального совместного федерального проекта «Сохранение лесов» в части ухода за молодняками являются:

- наличие на вырубке только целевых пород при осветлениях;
- наличие на вырубке нормируемого количества целевых пород при прочистках.

Поэтому составление арендаторами проекта рубок ухода в молодняках и учет вырубленной неликвидной древесины не требуется. Рубки ухода в молодняках, выполненные с меньшими процентами выборки, чем установленные методикой достижения дополнительного показателя регионального проекта уходами не считаются.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

### **2.17.3.2 Лесовосстановление**

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).

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков (Часть 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации).

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а":

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 лесовосстанов-

ления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложения 17 к настоящим Правилам.

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). Способ лесовосстановления после рубки указывается в технологической карте на разработку лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления. Проект лесовосстановления предоставляется лесопользователями в Комитет не позднее одного месяца со дня проведения осмотра лесосеки.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Способы лесовосстановления на арендованных лесных участках устанавливаются в приложении 21 проектов освоения лесов для каждой конкретной вырубке (или таблице, соответствующей приложению 21 состава проекта освоения лесов). Ежегодные объемы по способам лесовосстановления по каждому договору аренды определяются как сумма площадей вырубок предыдущего года и ранее имеющихся непокрытых лесом площадей с соответствующими способами лесовосстановления.

Таблица 2.42 Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления  | Древесные породы  | Группы типов леса, типы лесорастительных условий         | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |                         |        |           |
|---|---|--|--|-------------------------|--------|-----------|
| <b>ЗОНА ХВОЙНОШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ</b>  |   |  |  |                         |        |           |
| <b>РАЙОН ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> |   |  |  |                         |        |           |
| Естественное лесовосстановление   | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком | Сосна, ель, лиственница                                  | Сухие  | Более 3                 |        |           |
|   |   |  | Свежие   | Более 1,5               |        |           |
|   |   |  | Влажные  | Более 1                 |        |           |
|   |   | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м | Сухие  | Более 4                 |        |           |
|   |   |  | Свежие   | Более 3                 |        |           |
|   |   |  | Влажные  | Более 2                 |        |           |
|   |   | Береза, липа, осина, ольха черная                        | Для всех условий   | Более 1,5               |        |           |
|   |   | Естественное лесовосстановление                          | путем минерализации почвы  | Сосна, ель, лиственница | Сухие  | 1 - 3     |
|   |   |  |  |                         | Свежие | 0,5 - 1,5 |

| Способы лесовосстановления         |  | Древесные породы   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| Комбинированное лесовосстановление |  | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м | Влажные  | 0,5 - 1  |
|                                    |  |  | Сухие  | 2 - 4  |
|                                    |  |  | Свежие   | 1 - 3  |
|                                    |  |  | Влажные  | 1 - 2  |
| Искусственное лесовосстановление   |  | Сосна, ель, лиственница                                  | Сухие  | Менее 1  |
|                                    |  |  | Свежие   | Менее 0,5  |
|                                    |  |  | Влажные  | Менее 0,5  |
|                                    |  | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м | Сухие  | Менее 2  |
|                                    |  |  | Свежие   | Менее 1  |
|                                    |  |  | Влажные  | Менее 1  |

### 2.17.3.3 Естественное лесовосстановление

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, предварительная подсушка осины (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Вырубка считается восстановленной в процессе естественного лесовосстановления при условии, что на ней имеется сохраненный подрост главных пород в достаточном количестве или появилось достаточное количество подроста главных пород после проведения минерализации почвы или появившийся вследствие природных процессов молодняк сомкнулся.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарращивание) проектируются на лесных участках:

- с естественным возобновлением в количестве, недостаточном для отнесения к землям, занятым лесными насаждениями, но при этом можно ожидать удовлетворительное возобновление главными лесными древесными породами в приемлемые сроки;
- недоступных для транспорта и хозяйственного воздействия в период проведения работ по лесовосстановлению;
- с избыточным увлажнением, на которых проведение лесовосстановления невозможно до проведения на них специальных мероприятий (типы леса: черничный влажный, долго-

мошный, багульниковый, осоко-сфагновый, тростниково-сфагновый, сфагновый, хвощовый, травяно-таволжный, приручейный);

- нерасчищенные гари и ветровальники без возможности проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность для проведения лесовосстановления.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарастание) не является лесоводственным мероприятием.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- 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;

- огораживание площадей.

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 количество 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 их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

В спелых и перестойных осинниках, а также в насаждениях с долей участия осины 2 единицы и более проводят или механическую окольцовку осины за два года до рубки или химическую обработку арборицидами осины за один год до рубки, как меры содействия естественному возобновлению. При наличии достаточного количества подроста допускается оставление на корню подсушенной осины в качестве объектов биологического разнообразия. При искусственном лесовосстановлении допускается оставление на корню отдельных, наиболее крупных деревьев подсушенной осины, если они не мешают проведению подготовки почвы под лесные культуры.



При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород. При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее  $1/3$  высоты ствола в группах и  $1/2$  высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний – 0,6-1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте – на три категории: редкий – до 2 тысяч, средней густоты – 2-8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

- по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста – это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный – встречаемость свыше 65%, неравномерный – встречаемость 40-65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектаров закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 гектаров – 50 и свыше 10 гектаров – 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насажде-

ний (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным в приложении 17 к Правилам лесовосстановления. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста менее указанного в таблице 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления целевых пород.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Перевод в покрытую лесом площадь при наличии достаточного количества возобновления целевых пород осуществляется при смыкании мягколиственных пород, при этом ярус мягколиственных пород и ярус целевых пород учитывается отдельно. После перевода в этом случае назначается удаление мягколиственных пород в соответствии с пунктом 2.17.3 в следующем после перевода году.

#### **2.17.3.4 Искусственное лесовосстановление**

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В соответствии с проектом при подготовке лесного участка проводят мероприятия по обеспечению условий для выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную, полосную или площадками расчистку от валежной древесины, камней, нежелательной древесно-кустарниковой растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники, а также вычесывание корней;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Расчистку проводят путем сдвигания нежелательной древесно-кустарниковой растительности, валежной древесины, мелких пней, камней, порубочных остатков и сбора их в валы.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Обработку почвы проводят на всем лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка), как правило, механическим способом с применением технических средств.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичную механическую обработку почвы проводят путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (в виде пластов, гряд, дискретных микроповышений), подготовки ямок.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Таблица 2.43 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

| Древесные породы  | Требования к посадочному материалу |  |                              | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями |  |  |   |
|---|------------------------------------|--|------------------------------|---|--|--|---|
|   | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий  | возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| ЗОНА ХВОЙНОШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ   |                                    |  |                              |   |  |  |   |
| РАЙОН ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ<br>(СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |                                    |  |                              |   |  |  |   |
| Береза карельская и повислая (бородавчатая)   | 2                                  | 3,0  | 25                           | Брусничная, кисличная и черничная   | 4  | 2,0  | 1,1   |
| Береза повислая (бородавчатая)  | 2                                  | 2,5  | 20                           | Свежая и влажная судубрава  | 5  | 2,0  | 1,5   |
| Дуб черешчатый  | 1 - 2                              | 3,0  | 12                           | Свежая и влажная судубрава  | 8  | 1,7  | 0,9   |
| Ель европейская (обыкновенная)  | 2 - 3                              | 2,0  | 12                           | Сложная, мелкотравная, черничная  | 7  | 2,0  | 1,0   |
|   |                                    |  |                              | Долгомошная, травяно-болотная   | 7  | 2,0  | 0,7   |
| Лиственницы Сукачева и сибирская  | 2                                  | 2,5  | 15                           | Брусничная, кисличная, черничная  | 5  | 1,7  | 1,2   |
| Сосна кедровая сибирская  | 3 - 4                              | 3,0  | 12                           | То же   | 9  | 1,6  | 0,8   |
|   |                                    |  |                              | Сложная, сложная мелкотравная   | 5  | 1,5  | 1,5   |
|   |                                    |  |                              | Долгомошная, травяная   | 9  | 1,6  | 0,7   |
| Сосна обыкновенная  | 2                                  | 2,0  | 12                           | Лишайниковая, вересковая  | 7  | 2,5  | 0,8   |
|   |                                    |  |                              | Брусничная, кисличная, черничная  | 7  | 2,0  | 1,2   |
|   |                                    |  |                              | Долгомошная и сфагновая   | 7  | 2,2  | 1,0   |
| Ясень обыкновенный  | 2                                  | 4,0  | 15                           | Свежие и влажные судубрава и дубрава  | 6  | 2,0  | 1,5   |
| Липа  | -                                  | -  | -                            | Для всех условий  | -  | 1,5  | 1,0   |
| Береза, осина, ольха черная   | -                                  | -  | -                            | Для всех условий  | -  | 1,5  | 2,0   |

Создание лесных культур путем посадки без предварительной обработки почвы допускается при отсутствии опасности зарастания деревьев главных пород нежелательной тра-

вянистой и древесно-кустарниковой растительностью: на очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук в пересчете на 1 гектар и склонах крутизной 12 градусов и более, а также на лесных участках с многолетне-мерзлотными почвами.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал в возрасте ниже указанного в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки

Лесные культуры могут создаваться из одной главной породы (чистые культуры) или из нескольких главных и сопутствующих древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главные древесные породы выбирают в соответствии с целями лесовосстановления, природно-климатическими и почвенно-грунтовыми условиями.

При выборе сопутствующих древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную породу.

Сопутствующие породы вводятся в основном путем чередования их рядов с рядами главной породы.

Посадка лесных культур может сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Срок посадки лесных культур обусловлен лучшими агротехническими условиями (достаточной влажностью и температурой почвы, воздуха и др.): в большинстве случаев - весна, до начала распускания почек. Допускается проведение работ в летне-осенний период в соответствующих природно-климатических условиях и при наличии благоприятных агротехнических условий (влажность почвы и др.).

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки, обеспечивающей с учетом лесорастительных условий, параметров, качества и вида посадочного материала, необходимое количество деревьев главных пород, размещенных равномерно по площади лесного участка, на этапе перевода площадей созданных молодняков в земли, покрытые лесной растительностью.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При 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) при условии наличия количества деревьев главных пород для перевода в покрытые

лесной растительностью лесные земли не менее установленного в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Кроме того, при установлении первоначальной густоты лесных культур в зависимости от породы, группы типов леса и типа лесорастительных условий следует учитывать требования Наставления по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, утвержденные Минлесхозом РСФСР 04.11.1986.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

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.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

#### **2.17.3.5 Комбинированное лесовосстановление**

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление — это сочетание в пределах одной лесосеки участков с искусственным лесовосстановлением и мерами содействия естественному лесовосстановлению (сохранение подроста, минерализация поверхности почвы). Приемка работ с минерализацией почвы проводится только через два года после успешного возобновления.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

В результате проведения работ по комбинированному лесовосстановлению (посадка, минерализация поверхности почвы) должны быть созданы молодняки главных пород, удовлетворяющие установленным требованиям на этапе отнесения площадей к землям покрытым лесной растительностью (таблица 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления).

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной древесной породы, указанных в таблице 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Вырубки сосняков в типах леса лишайниковый и брусничный должны быть возобновлены только сосной.

#### **2.17.3.6 Лесоразведение**

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов, компенсационного лесовосстановления.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.



Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, семян, черенков.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полевые защитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

В соответствии с Правилами лесоразведения (2012) лесоводственный уход за лесными насаждениями заключается в периодической рубке нежелательной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения лучших условий роста и формированию структуры насаждений, обеспечивающей выполне-

ние ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения. Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в виде рубок ухода, в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.17.3.7 Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Объемы лесовосстановительных мероприятий в Печорском лесничестве намечены на не покрытых лесной растительностью землях и на лесосеках сплошных рубок в соответствии с Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации(1993) и Правилами лесовосстановления (2016).

Выявленный объем земель, предназначенный для лесовосстановления и лесоразведения, с распределением по способам мероприятий, приведен ниже.

Таблица 2.43 (17) 2– Нормативы и параметры мероприятий (форма 4.1 ГЛР)  
по лесовосстановлению и лесоразведению

| Наименование показателя                               | Не покрытые лесной растительностью земли |         |                     |       | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (на 10 лет) | Лесоразведение | Всего  |
|---|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|--------|
|   | гари и погибшие насаждения               | вырубки | прогалины и пустыри | итого |  |                |        |
| <b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего</b> | 109,0                                    | 501,0   | 47,0                | 657,0 | 6764,0   |                | 7421,0 |
| В том числе по породам:                               |  |         |                     |       |  |                |        |
| хвойным   | 99,0                                     | 378,0   | 34,0                | 511,0 | 2854,4   |                | 3365,4 |
| твердолиственным                                      |  |         |                     |       |  |                |        |
| мягколиственным                                       | 10,0                                     | 123,0   | 13,0                | 146,0 | 3909,6   |                | 4055,6 |
| В том числе по способам:                              |  |         |                     |       |  |                |        |
| <b>Искусственное (создание лесных культур), всего</b> | -  | 163,0   | 8,0                 | 171,0 | 2211,8   |                | 2382,8 |
| из них по породам:                                    |  |         |                     |       |  |                |        |
| хвойным   | -  | 163,0   | 8,0                 | 171,0 | 2211,8   |                | 2382,8 |
| твердолиственным                                      |  |         |                     |       |  |                |        |
| мягколиственным                                       |  |         |                     |       |  |                |        |
| <b>комбинированное, всего</b>                         | -  | 153,0   | -                   | 153,0 | 101,5  |                | 254,5  |
| из них по породам:                                    |  |         |                     |       |  |                |        |
| хвойным   | -  | 100,0   | -                   | 100,0 | 101,5  |                | 201,5  |
| твердолиственным                                      |  |         |                     |       |  |                |        |
| мягколиственным                                       |  | 53,0    | -                   | 53,0  | -  |                | 53,0   |
| <b>Естественное, всего</b>                            | 109,0                                    | 185,0   | 39,0                | 333,0 | 4450,7   |                | 4783,7 |
| из них по породам:                                    |  |         |                     |       |  |                |        |
| хвойным   | 99,0                                     | 115,0   | 26,0                | 240,0 | 541,1  |                | 781,1  |

| Наименование показателя | Не покрытые лесной растительностью земли |          |                       |       | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (на 10 лет) | Лесо-раз-веде-ние | Всего  |
|-------------------------|--|----------|-----------------------|-------|--|-------------------|--------|
|                         | гари и погибшие насаждения               | выруб-ки | прога-лины и пу-стыри | итого |  |                   |        |
| твердолиственным        |  |          |                       |       |  |                   |        |
| мягколиственным         | 10,0                                     | 70,0     | 13,0                  | 93,0  | 3909,6   |                   | 4002,6 |

1. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков.

2. Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

3. В естественное восстановление лесов включено:

а) Естественное лесовосстановление – сохранение подроста в количестве, соответствующем нормативу, или минерализация почвы.

б) Естественное лесовосстановление (заращивание) вследствие природных процессов – это часть площадей, не намеченных под искусственное, комбинированное и естественное лесовосстановление, т.е. не пригодных для проведения лесовосстановительных мероприятий.

Способы лесовосстановления на всех землях, нуждающихся в лесовосстановительных мероприятиях, распределились следующим образом:

- искусственное лесовосстановление – 2382,8 га (32,1 %);
- комбинированное – 254,5 га (3,4 %)
- естественное лесовосстановление – 781,1 га (10,5 %)
- естественное лесовосстановление (заращивание) вследствие природных процессов – 4002,6 га (54, %)

Замена назначенного лесоустройством содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста может производиться только на искусственное лесовосстановление.

Не покрытые лесной растительностью земли пригодные для проведения лесовосстановления на срок действия регламента составляют 657,0 га (171,0 га лесокультурный фонд, 153,0 га площади для проведения комбинированного лесовосстановления, 333,0 га площади для проведения естественного лесовосстановления), 4002,6 га площадей запланированы под естественное лесовосстановление (заращивание) вследствие природных процессов.

В таблице 2.43.(17) Объем лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок запро-ектирован на 10 лет ревизионного периода, при условном стопроцентном освоении расчет-ной лесосеки по сплошным рубкам.

Учитывая анализ использования расчетной лесосеки, необходимо корректировать ле-совосстановительные мероприятия с учетом процента освоения лесосеки по сплошным руб-кам.

Фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях составляет 657,0 га или 0,5 % от общей площади лесных земель, нуждающиеся в лесовосстановлении. Фонд лесоразведения отсутствует. На лесных участках, предоставляемых в аренду для заго-товки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (статья 62 Лесного кодекса РФ).

На лесных участках, предоставляемых в аренду для заготовки древесины, лесовос-тановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (статья 62 Лесного кодекса РФ).

При отсутствии площадей, пригодных для искусственного и комбинированного лесо-восстановления в конкретном году, планируемые объемы искусственного лесовосстановле-ния заменяются аналогичными объемами рубок ухода в молодняках искусственного и есте-ственного происхождения с параметрами, указанными в разделе 2.17.3.8 лесохозяйственного регламента.

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках от сплошных рубок спелых и пере-стойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубок должны начинаться в срок не позднее двух лет с момента окончания рубки.

Производство лесных культур намечено посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка, механизированы работы только в питомнике.

Общий лесокультурный фонд по Печорскому лесничеству составляет 2382,8 га. Для создания лесных культур, с учетом дополнения лесных культур (20% от обще-го количества) ежегодно потребуется 533,0 тыс. штук семян (саженцев).

Создание лесных культур рекомендуется производить на основе расчетно-технологических карт (РТК), в которых по категориям земель лесокультурного фонда указы-вается способ обработки почвы, способ производства лесных культур, схема смешения и способы ухода за лесными культурами. Рекомендуется механизированная обработка почвы.

Требуемое количество уходов в 1-й год – 2, во 2-й год – 1, в 3-й год – 1.

Около 10% – 70 га площадей сенокосов, пастбищ, лугов нуждаются в таком виде ме-роприятий, как лесоразведение, которое необходимо проводить в объемах, соответствующих структуре категорий земель лесничества.

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства.

Сведения об объектах лесного семеноводства (единого генетико-селекционного комплекса) Печорского лесничества приведены в приложении 4.

Особое внимание при сохранности объектов лесного семеноводства следует уделять проведению всего комплекса противопожарно-профилактических мероприятий и лесозащитных мероприятий, в том числе - защита от повреждения дикими и домашними животными.

Перевод в покрытую лесом площадь при наличии достаточного количества возобновления целевых пород осуществляется при смыкании мягколиственных пород (ярус мягколиственных пород и ярус целевых пород учитывается отдельно). После перевода в этом случае назначается удаление мягколиственных пород в соответствии с пунктом 2.17.3.8 в следующем после перевода году.

Вокруг плюсовых деревьев, расположенных вне границ плюсовых насаждений, необходимо обеспечить сохранность защитных куртин с радиусом, равным двойной средней высоте окружающих лесных насаждений, но не менее 50 м.

При недостатке местных семян, используются районированные семена хвойных пород, регламентированных, в соответствии с «Лесосеменным районированием...».

Формирование и хранение фонда семян лесных растений осуществляются Федеральным агентством лесного хозяйства и его территориальными органами за счет и в пределах средств, выделяемых из федерального бюджета на ведение лесного хозяйства.

Ассортимент, объем поставок семян лесных растений в фонд, места и сроки их хранения, порядок учета, обновления и использования семян лесных растений, составляющих фонд, цены на семена, закупаемые для формирования фонда, устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

В проекты освоения лесов по заготовке необходимо включать задание по сбору шишек для получения семян, с тем чтобы обеспечить объемы лесовосстановительных работ необходимым количеством посадочного материала.

Рекомендуется использование лесосеменного материала сосны и ели, полученного в результате сбора шишек на вырубках в своем лесничестве, в древостоях с высокими селекционными качествами; при нехватке семян местного происхождения допустимо использование инорайонных семян, районированных для условий Псковской области.

Рекомендуется использование семян с улучшенными свойствами, при отсутствии таковых - нормальных. Не допускается применение нерайонированных семян, а также семян, посевные и иные качества которых не проверены.

Для определения посевных качеств семян применяются единые методы и нормативные документы, принятые в области лесного семеноводства.

Запрещено использование семян, зараженных карантинными болезнями и вредителями растений. Запрещено смешивать семена различных селекционных категорий, происхождений и качества.

Для подготовки семян хвойных пород к посеву рекомендуется выполнение следующих правил:

- хранение семян в холодном помещении, в плотно закрытой таре при влажности семян для хвойных пород – 4-7 %;
- снегование за 30-60 дней до посева;
- намачивание семян в талой воде в течение 12-16 часов при комнатной t°С; более эффективной подготовкой к посеву является барботация семян в воде. Техника проведения барботации: семена в холщовых мешочках погружаются в емкость с водой, в которую непрерывно поступает кислород, например, с помощью компрессора, в течение 8-14 часов; при этом одновременно с набуханием семян происходит насыщение семян кислородом; сроки прорастания живых семян сокращаются вдвое;
- обработка семян в растворах стимуляторов, микроэлементов;
- протравливание семян перед посевом фунгицидами.

Закладка желудей на зимнее хранение: перед закладкой желуды подвергают флотации (при которой удаляют всплывшие поврежденные вредителями и грибами, незрелые и пересохшие) с последующей подсушкой до влажности 55%. Хранение желудей осуществляют в траншеях, ледниках, под снегом.

По окончании подготовительных работ, семена сразу же подлежат высеву в теплице или в открытом грунте питомника, на лесокультурной площади, если предусмотрено создание лесных культур посевом.

Организация работ в питомниках производится в соответствии с действующими нормативными документами, технологическими схемами, планами агротехнических мероприятий.

По состоянию на 01.01.2018 г. на территории лесничества нет временных лесных питомников.

#### **2.17.3.8 Уход за лесами**

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами, в соответствии со статьёй 64 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противозерозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 – лучшие, 2 – вспомогательные, 3 – нежелательные (пункты 14-16 Правил ухода за лесами).

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, вырубаются при первых приемах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых, прежде всего, отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

По пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев применяются следующие способы рубок ухода за лесом: равномерной рубки (разреживания), неравномерной рубки (групповой, куртинной), схематической рубки (по определенной схеме без учета признаков и качеств деревьев: площадками, полосами).

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, куртинами).

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ проведения рубок ухода за лесом.

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно различающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них и устанавливается по следующим признакам: состав древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещения деревьев по площади.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, оставших в росте и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Уход за молодняками (осветления и прочистки) назначаются в молодняках как искусственного, так и естественного происхождения. Рубки ухода осуществляются в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.



Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

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

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Таблица 2.45(16) – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, несвязанных с рубками ухода

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участковых лесничеств | Хозяйство | Древесная порода | Площадь, га  | Вырубаемый запас, кбм.м | Срок повторямости | Ежегодный размер |                         |             |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------|--------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|
|                                    |                                    |           |                  |              |                         |                   | площадь, га      | вырубаемый запас, кбм.м |             |
|                                    |                                    |           |                  |              |                         |                   |                  | общий                   | с 1 га      |
| 1. Осветления                      |                                    | Хвойные   | С                | 479,1        | 4790                    | 5                 | 95,8             | 958                     | 10          |
|                                    |                                    |           | Е                | 159,7        | 1595                    | 5                 | 31,9             | 319                     | 10          |
| Итого по хозяй-                    |                                    |           |                  | 638,8        | 6385                    |                   | 127,8            | 1277                    | 10          |
| 2. Прочистки                       |                                    | Хвойные   | С                | 305,0        | 12192                   | 8                 | 38,1             | 1524                    | 40          |
|                                    |                                    |           | Е                | 33,0         | 1312                    | 8                 | 4,1              | 164                     | 40          |
| Итого по хозяй-                    |                                    |           |                  | 337,9        | 13504                   |                   | 42,2             | 1688                    | 40          |
| <b>Всего по лесничеству</b>        |                                    |           |                  | <b>976,7</b> | <b>19889</b>            |                   | <b>170,0</b>     | <b>2965</b>             | <b>17,4</b> |
| В том числе по видам:              |                                    |           |                  |              |                         |                   |                  |                         |             |
| 1. Осветления                      |                                    |           |                  | 638,8        | 6385                    |                   | 127,8            | 1277                    | 10          |
| 2. Прочистки                       |                                    |           |                  | 337,9        | 13504                   |                   | 42,2             | 1688                    | 40          |

К хозяйственно ценным породам относятся твердолиственные породы, хвойные породы, береза бородавчатая в насаждениях не ниже третьего класса бонитета, ольха черная в приручейниковых типах леса, осина при отсутствии в молодняках достаточного количества иных хозяйственно-ценных пород.

Рубки ухода в молодняках в первую очередь назначаются в хозсекциях твердолиственных и хвойных пород на участках с искусственным или комбинированным лесовосстановлением, на лесных участках, примыкающих к дорогам общего пользования.

Осветления назначаются в насаждениях искусственного и естественного происхождения с одной единицы твердолиственных и хвойных пород в составе. При наличии в насаждении твердолиственных и хвойных пород в количестве не менее 1000 шт/га при равномерном размещении по площади с встречаемостью не менее 60% в процессе осветления производится сплошное удаление мягколиственных пород за один прием. При куртинном размещении главных пород применяется неравномерный групповой или куртинный способ сплошного удаления мягколиственных пород на расстояние от куртин главных пород, равное двукратной высоте мягколиственных пород. В черноольховой и осиновой хозсекциях осветления не проводятся. В молодняках, образовавшихся в результате естественного возобновления в следствии природных процессов при осветлении удаляется вся осина и ольха серая за один прием, оставляется не менее 1500 шт /га березы и других целевых пород.

Прочистки назначаются в молодняках с участием твердолиственных и хвойных пород искусственного и естественного происхождения и смешанных лиственных молодняках естественного происхождения. Прочистки осуществляются способом равномерной рубки деревьев по всей площади с оставлением после рубки древостоя с густотой 1900-2100 шт/га в хозсекциях твердолиственных и хвойных пород, в черноольховой хозсекции – 1800-2000 шт/га, в березовой и осиновой – 1500-1700 шт/га. Оставляемые после рубки деревья отбираются по их хозяйственной значимости в порядке убывания – твердолиственные, сосна, ель, береза бородавчатая при этом производится изреживание и хвойных пород до установленного норматива. Для исключения неравномерности распределения деревьев по площади допускается оставление отдельных деревьев осины. В хозсекциях твердолиственных и хвойных пород оставляются после рубки средние деревья мягколиственных пород, более крупные деревья мягколиственных пород подлежат вырубке.

В лишайниковом и долгомошниковом типах леса четвертого класса бонитета осветления не проводятся, при проведении прочисток густота древостоя после рубки должна составлять 3000-3500 шт/га с равномерным размещением деревьев целевой породы по площади и оставлением в составе до двух единиц березы.

Ежегодный объем рубок ухода в молодняках (осветление и прочистки) составляет разницу между суммой площадей сплошных вырубок предыдущего года и суммой площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления в текущем году и мер содействия естественному лесовозобновлению — сохранение подроста главных пород, принятых в текущем году площадей успешно произведенного естественного возобновления главных пород

путем минерализации почвы, подсушки до рубки осины методом окольцовки или арборицидами.

### **2.17.3.9 Особенности ухода за лесами различного целевого назначения**

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) поперек склонов (по горизонталям) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль склонов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

Технологическая организация небольших участков площадью до 1 гектара не должна предусматривать разрубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок.

При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.

В лесоплодовых насаждениях формируются чистые или с небольшой примесью второстепенных древесных пород древостой, с невысокой сомкнутостью полога и более или менее равномерным размещением деревьев по площади в целях создания благоприятных условий для максимального и длительного плодоношения. Для формирования такого

типа лесных насаждений применяется в основном метод равномерного разреживания с уходом за целевыми семенными деревьями.

В лесах с густой сетью оврагов и балок проводятся рубки ухода за лесом слабой и умеренной интенсивности с использованием методов равномерной и неравномерной (в том числе полосной) вырубki деревьев. Трелевка древесины осуществляется, как правило, сортаментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

На особо защитных участках лесов вокруг глухариних токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода с получением ликвидной древесины не проводятся.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – 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).

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой и умеренной интенсивности, полнота не должна снижаться ниже 0,6. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубki старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

В особо защитных участках лесов вокруг населенных пунктов в насаждениях ольхи серой уход за лесами проводится путем реконструкции малоценных лесных насаждений с проведением рубок реконструкции путем разрубки коридоров и создания лесных культур посадкой сеянцев и саженцев ели под пологом ольхового древостоя.

#### **2.17.4 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам**

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), территория лесничества относится к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества установлены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в области лесных отношений: Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами лесовосстановления, Возрастами рубок лесных насаждений и другими, использованными при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отношением территории лесничества к указанным выше лесорастительной зоне и лесному району и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.16 второй главы Лесохозяйственного регламента.

## Глава 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 102-108 Лесного кодекса Российской Федерации, «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 №181) и «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (утв. Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Таблица 3.1 (18) – Ограничения по видам целевого назначения лесов

| Целевое назначение лесов  | Ограничения использования лесов   |
|---|---|
| <b>I. Защитные леса</b>   |   |
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) | <p>В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Ограничения установлены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (приказ МПР России от 16.07.2007 № 181) и положением о конкретной ООПТ.</p>   |
| 2. Леса, расположенные в водоохраных зонах.                             | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Ст. 104 ЛКРФ.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Ст. 14 ЛКРФ.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом РФ в границах водоохраных зон запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если авто-</li> </ul> |

| Целевое назначение лесов  | Ограничения использования лесов  |
|---|--|
|   | <p>заправочные 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 ЛКРФ), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <p>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>-разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6-0,7.</p> |
| <p><b>2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</b></p>   |  |
| <p>2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации</p> | <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге. Ст. 14 ЛКРФ; Приказ МПР РФ от 22 декабря 2017 г. № 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами"</p>   |
| <p>2.2. Зеленые зоны<br/>2.3. Лесопарковые зоны</p>   | <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (в зеленых зонах); размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч.3, 5 ст. 105 ЛКРФ).</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению в лесопарковых зонах и зеленых зонах, городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими каче-</p>  |

| Целевое назначение лесов   | Ограничения использования лесов  |
|--|--|
|  | ствами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам. Обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов.  |
| <b>3. Ценные леса</b>  | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ.  |
| 3.1. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛКРФ.   |
| 3.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов                                     | Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛКРФ. |
| <b>II. Эксплуатационные леса</b>   | Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением пунктов 11-16 Правил заготовки древесины (2016).  |

Особенности перевода земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий установлены ст. 11 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (с изменениями и дополнениями).

Перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается в случае:

- организации особо охраняемых природных территорий;
- установления или изменения границ населенных пунктов;
- размещения объектов государственного или муниципального значения при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов;
- создания туристско-рекреационных особых экономических зон.

Там где запрещается проведение санитарных рубок лесных насаждений, в случае ветровала или лесного пожара в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» проводится очистка лесных насаждений от захламленности.

Очистка лесных насаждений от захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).



Как самостоятельное мероприятие очистка лесных насаждений от захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

В первую очередь очистка лесных насаждений от захламленности производится в особо охраняемых участках, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов очистка лесных насаждений от захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При оценке мероприятия по очистке лесных насаждений от захламленности необходимо определить:

- местоположение, площадь участка с выполненным мероприятием;
- качество выполненного мероприятия.

### 3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьей 107 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией (2011).

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов утверждены приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

Таблица 3.2 (19) – Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| Виды особо защитных участков лесов   | Ограничения использования лесов   |
|--|---|
| 1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p> |
| 2. Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно- | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки</p>  |

| Виды особо защитных участков лесов  | Ограничения использования лесов   |
|---|---|
| экологические культуры, географические культуры)  | <p>погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>   |
| 3. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений  | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p> |
| 4. Другие особо защитные участки лесов:   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>   |
| 4.1. Участки леса на крутых склонах   |   |
| 4.2. Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий |   |
| 4.3. Участки лесов вокруг глухариных токов  | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>   |
| 4.4. Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами                                   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p>  |

| Виды особо защитных участков лесов  | Ограничения использования лесов   |
|---|---|
|   | <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>  |
| 4.5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p> |

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством. Местоположение ОЗУ в лесничестве указано в материалах лесоустройства (таксационных описаниях).

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов, установленные ч. IV Правил ухода за лесами:

- с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- вокруг глухариних токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода 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).

В соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам их действия и порядком внесения в них изменений (примечание к таблице 19) местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель, занятых особо защитными участками лесов, составила 5342,6 га.

Таблица 3.3 – Существующие виды особо защитных участков

| Наименование особо защитных участков   | Площадь, га |
|--|-------------|
| Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов                              | 8,7         |
| Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)   | 7,8         |
| Участки леса на крутых горных склонах  | 13,7        |
| Участки лесов вокруг глухариних токов  | 238,5       |
| Участки лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами  | 49,4        |
| Участки леса вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение | 1823,1      |
| Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ   | 3201,4      |
| Итого  | 5342,6      |

Кроме особо защитных участков лесов выделены участки лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории), в которых не допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, другие ограничения по действующему лесному законодательству на этих участках отсутствуют.

Сведения о лесных участках с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории) приведены в таблице 3.4 и в таксационном описании по конкретным лесным участкам.

Таблица 3.4 – Существующие виды участков лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории)

| Наименование хозкатегорий   | Площадь |
|---|---------|
| Опушки леса вдоль дорог   | -       |
| Спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее кубических метров | -       |
| Прочие виды исключений  | -       |
| Научно-исследовательские участки  | -       |
| Участки с ценными древесными породами, произрастающими на границе их естественного ареала                     | -       |
| Режим: разрешены санрубки, осветления и прочистки на территории ООПТ  | 6,5     |
| Итого   | 6,5     |

«Научно-исследовательские участки» – это постоянные пункты наблюдения лесопатологического мониторинга лесов Псковской области.

### 3.3 Ограничения по видам использования лесов

#### 3.3.1 Ограничения при заготовке древесины

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами.

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

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования). Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год. При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (п. 9 Правил заготовки).

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;
- необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

- 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, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины 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;

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

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

При заготовке древесины на лесосеках не допускается вырубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

При заготовке древесины подлежат сохранению редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красную у Псковской области.

При заготовке древесины на лесосеках в целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

### 3.3.2 Ограничения при заготовке живицы

Использование лесов для заготовки живицы ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Не допускается проведение подсочки:

- 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 Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

### 3.3.3 Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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 общей высоты дерева. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

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 лесной подстилки должен производиться в конце

летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников.

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

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчегодника, бузины, ракитника, бересклета, дуба.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов РФ, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах», включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Правила устанавливают права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, а также требования к использованию отдельных видов недревесных лесных ресурсов.

### **3.3.4 Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Псковской обла-



сти, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Кроме того, запрещается:

- при заготовке плодов рубка плодоносящих ветвей и деревьев;
- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- при сборе грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

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

### **3.3.5 Ограничения при ведении охотничьего хозяйства**

Использование лесов при ведении охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации, законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и законами Псковской области.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на несколько видов.

1. Общие ограничения связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 105) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

На особо охраняемых природных территориях на лесных участках, предоставленных в аренду, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

2. Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения со-

хранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- определение сроков охоты;
- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в приказе Минприроды России от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

- требования правил охоты;
- требования техники безопасности при осуществлении охоты;
- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

3. Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведен в статье 53 Закона об охоте.

Перечень объектов лесной инфраструктуры приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

4. Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов.

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

5. Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Статьи 13-18 Закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

1) Любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов.

2) Добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения.

3) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

4) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов

5) Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьёй 50 Закона об охоте.

Законом Псковской области «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Псковской области» от 19.12.2007 № 732 - ОЗ введены отдельные ограничения.

При использовании лесных участков для ведения охотничьего хозяйства не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв на предоставленном для ведения охотничьего хозяйства лесном участке и за его пределами, за исключением случаев, когда проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом на предоставленном для ведения охотничьего хозяйства лесном участке предусмотрено проведение соответствующих биотехнических мероприятий;

- захламление предоставленного для ведения охотничьего хозяйства лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, иными видами отходов.

Использование лесных участков для ведения охотничьего хозяйства при содержании и разведении в полувольных условиях объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты (далее – охотничьи животные), осуществляется с соблюдением следующих требований:

- территории лесных участков, используемые для содержания и разведения в полувольных условиях охотничьих животных (далее – огражденные территории), должны иметь ограждения с предупредительными аншлагами;

- огражденные территории должны находиться на расстоянии не менее чем 1000 метров от границы населенного пункта, а также не должны пересекаться дорогами общего пользования, реками и оврагами;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками;

- находящиеся на огражденной территории охотничьи животные должны обеспечиваться кормлением, исключающим значительное повреждение лесных насаждений на этой территории.

Ведение охоты проводится на определенную дичь и животных в количестве и сроки, определяемые Администрацией Псковской области.

### **3.3.6 Ограничения при ведении сельского хозяйства**

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

а) 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.

б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

### **3.3.7 Ограничения при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности**

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности ограничивается в соответствии со статьями 27, 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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, 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.

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

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.

### **3.3.8 Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

В соответствии со статьей 98 Земельного кодекса Российской Федерации на землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «Об охране окружающей среды», юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного

физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 указанного закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

При использовании лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

В соответствии с приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений, в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса РФ).

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зелёных зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

При использования лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

### **3.3.9 Ограничения при создании лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации**

Использование лесов для создания лесных и лесосеменных плантаций и их эксплуатации ограничивается в соответствии со статьями 42 и 65 Лесного кодекса Российской Федерации, ОСТ 56–74–84 «Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы и дуба. Основные требования, методы закладки и формирования» и Основными положениями по лесному семеноводству в Российской Федерации (1994).

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

### **3.3.10 Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений**

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

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

- для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию;

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Псковской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

- запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

### **3.3.11 Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

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



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

### **3.3.12 Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ограничивается в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

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

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

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

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

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений 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 и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

### **3.3.13 Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

### **3.3.14 Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

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

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, 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, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

- не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;
- не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;
- отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

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

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

### **3.3.15 Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов**

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказами Рослесхоза от 12 декабря 2011 г. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» и от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в во-

доохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка 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, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

### **3.3.16 Ограничения при осуществлении религиозной деятельности**

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

### **3.3.17 Санитарные требования к использованию лесов**

Санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства РФ от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;
- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 2. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (далее - Федеральный закон) и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (далее - гигиенические требования).

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

Руководитель работ

Рындина Л.Ф.



## **ПРИЛОЖЕНИЯ**



**Перечень  
нормативно-правовых документов, использованных при  
разработке Лесохозяйственного регламента  
Печорского лесничества Псковской области.**

**Законодательные акты Российской Федерации**

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ "О карантине растений" (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения».

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».

Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель».

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями и дополнениями).

### **Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации**

Постановление от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом или группой лиц».

Постановление от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»

Постановление от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Постановление от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Постановление от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

Постановление от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

Постановление от 27 февраля 2010 г. № 103 «О мерах по осуществлению мероприятий по контролю за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

Постановление от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

Постановление от 6 октября 2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон».

Постановление от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Постановление от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

Постановление от 5 июня 2013 г. № 476 об утверждении «Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах».

Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (с изменениями и дополнениями)

Распоряжение от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»

Постановление правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов"

Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

Постановление Правительства РФ от 13.09.1994 № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.»

### **Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации**

Приказ от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Приказ от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении Нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях».

Приказ от 12 марта 2008 г. №54 «О внесении изменений в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденные приказом МПР России от 16 июля 2007 г. №181».

Приказ от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума».

Приказ от 20 января 2011 г. № 13 «Об утверждении Порядка выдачи и аннулирования охотничьего билета единого федерального образца, формы охотничьего билета».

Приказ 29 июня 2010 г. № 228 «Об утверждении Порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию».

Приказ от 29 августа 2014 г. № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц»

Приказ от 29 июня 2012 г. № 204 «Об утверждении Административного регламента предоставления органами государственной власти субъектов Российской Федерации государственной услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

Приказ от 28 апреля 2008 г. № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания».

Приказ от 13 января 2011 г. № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».

Приказ от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Приказ от 24 декабря 2010 г. № 561 «Об утверждении Порядка выдачи разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, отказа в их выдаче или их аннулирования, формы такого разрешения, а также порядка ведения государственного реестра разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания».

Приказ от 12 ноября 2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Приказ от 10 ноября 2010 г. № 491 «Об утверждении Перечня ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней».

Приказ от 6 сентября 2010 г. № 344 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных».

Приказ от 6 сентября 2010 г. № 345 «Об утверждении Положения о составе и порядке ведения государственного охотхозяйственного реестра, порядке сбора и хранения содержащейся в нем документированной информации и предоставления ее заинтересованным лицам».

Приказ от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении Порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

Приказ от 6 августа 2010 г. № 306 «Об утверждении Требований к описанию границ охотничьих угодий».

Приказ от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

Приказ от 31 марта 2010 г. № 93 «Об утверждении Примерной формы охотхозяйственного соглашения».

Приказ от 23 декабря 2010 г. № 559 «Об утверждении Порядка организации внутрохозяйственного охотустройства».

Приказ от 18 марта 2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

Приказ от 29 сентября 2009 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 19 февраля 2015 г. № 61 «О внесении изменений и дополнений в Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.09.2009 № 315».

Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 23 декабря 2014 г. № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»»

Приказ от 28 марта 2014 г. № 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».

Приказ от 15 июля 2015 г. № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 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»»

Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»

Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Приказ от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Приказ от 17 сентября 2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»

Приказ от 6 апреля 2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»

Приказ от 18 декабря 2006 г. № 288"Об утверждении Перечня объектов, подлежащих федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов"

Приказ от 29 июня 2016. г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»

Приказ от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»

Приказ 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»

Приказ от 9 марта 2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»

Приказ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»

Приказ от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»

Приказ от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

Приказ от 05.04.2017 №156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»

Приказ от 22.11. 2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Приказ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

### **Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)**

Приказ от 19 декабря 1997 г. № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях».

Приказ от 5 февраля 1998 г. № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Приказ от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Приказ от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Приказ от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Приказ от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Приказ от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Приказ от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Приказ от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Приказ от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)».

Приказ от 26 июля 2011 г. № 318 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Приказ от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

Приказ от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Приказ от 13 апреля 2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда».

Приказ от 16 марта 2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов».

Приказ от 3 ноября 2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов».

Приказ от 3 ноября 2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах».

Приказ от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов».

Приказ от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Приказ от 8 октября 2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»

Лесоводственные требования к технологическим процессам лесосечных работ, утвержденные приказом Рослесхоза от 29.11.1993 № 314.

Приказ от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

Приказ от 26.08.2008 № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам"

Приказ от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»

## **Нормативные документы**

### **ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 г № 318 «Об определении количества лесничеств на территории Псковской области и установлении их границ»

Закон Псковской области от 19.12.2007 № 732-ОЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Псковской области».

Закон Псковской области от 25.02.2011 № 1048-ОЗ «О регулировании отдельных вопросов в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в Псковской области».

Закон Псковской области от 26 декабря 2013 г. № 1345-ОЗ «О заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов на территории Псковской области»

Закон Псковской области от 19.12.2007 № 734-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Псковской области».

Закон Псковской области от 12.03.2007 № 653-ОЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Псковской области» (с изменениями и дополнениями).

Распоряжение Администрации Псковской области от 26.08.1997 № 525-р «О порядке лицензирования недропользования на территории области» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Администрации Псковской области от 26 октября 2011 г. № 430 "О Красной книге Псковской области" (с изменениями и дополнениями).

Постановление Администрации Псковской области от 13.10.2009 № 395 «Об утверждении порядка отбора и утверждения заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов и контроля за ходом реализации данных проектов».

Распоряжение Администрации Псковской области от 31.10.2008 № 297-р «О реорганизации государственного учреждения «Управление природными ресурсами Псковской области».

Приказ Государственного Комитета Псковской области по лицензированию и природопользованию от 22.03.2007 № 161 «О передаче ГУ «Псковприродресурс» лесных участков в составе земель лесного фонда на территории Псковской области, ранее находящихся в ведении Рослесхоза».

Приказ Государственного Комитета Псковской области по лицензированию и природопользованию от 23.01.2008 № 56 «Об отнесении лесов к защитным и эксплуатационным».

Закон Псковской области от 04.05.2008 № 762-ОЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Лесной план Псковской области, утвержденный Губернатором Псковской области от 24.06.2013.

Закон Псковской области от 10 февраля 2014 г. № 1356-ОЗ «Об отдельных вопросах регулирования градостроительной деятельности на территории Псковской области»

Закон Псковской области от 5 декабря 2005 г. № 490-ОЗ «О порядке решения вопросов местного значения вновь образованных поселений в период 2006-2008 годы» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Администрации Псковской области от 30 марта 2012 г. № 155 «Об утверждении Схемы территориального планирования Псковской области» (с изменениями и дополнениями)

Распоряжение Администрации Псковской области от 17 марта 2015 г. № 227-р "Об утверждении Плана реализации Государственной программы Псковской области "Развитие лесного хозяйства на 2014-2020 годы" на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов"

### **Другие нормативные документы**

Приказ Министерства промышленности и торговли РФ и Минсельхоза РФ от 31 октября 2008 г. № 248/482 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года».

Свод правил СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\*. Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. № 108/ГС)

ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация». Утверждены приказом Миннефтегазстроя СССР 1 декабря 1988 г.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 "О введении в действие Санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02" (с изм. от 25.09.2014) (вместе с "СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и...

Свод правил СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85\*. Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 266)

СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий». Утверждены Минавтодором РСФСР от 14 июля 1989 г.

Приказ Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис). Взамен ВСН 24-88.

ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Ведомственные строительные нормы ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог». Утверждены распоряжением Минавтодора РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ». Утверждены Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго 20 мая 1994 г.

Приказ Минсельхоза РФ от 20 января 2009 г. № 23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Приказ Минсельхоза РФ от 1 августа 2007 г. № 377 «Об утверждении лимитов изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».



Оценочные показатели лесного фонда как среды обитания объектов животного мира (одобрены НТС МПР России 25 мая 2001 г.).

Руководство по проведению лесовосстановительных работ в государственном лесном фонде таежной зоны европейской части РСФСР (1978).

Наставление по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, утвержденное Минлесхозом РСФСР 14 ноября 1986 г.

Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24 апреля 1992 г. № 9)(утв. Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2013 г. № 599 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»».

Постановление Госгортехнадзора РФ от 28 января 2002 г. № 6 «Об утверждении Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов».

Приказ Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Приказ Гослесхоза СССР от 18 ноября 1980 г. № 181 «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР».

Свод правил СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2011 г. № 635/14) (с изменениями и дополнениями)

Свод правил СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 10 декабря 2012 г. № 83/ГС)

Общесоюзные нормативы для таксации лесов (утв. приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38)

Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* Urban development. Urban and rural planning and development СП 42.13330.2011

Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 № 71 (ред. от 30.06.2009) "Об утверждении "Правил охраны недр"

#### Другие документы

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ составлены на основе публикаций фонда «Гринфорест».

Б. Д. Романюк, Е. В. Мосягина, А. Т. Загидуллина Выделение ключевых объектов при проведении лесозаготовительных работ. СПб, 2011.

Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Книзе А.А. Природоохранное планирование, 2010.

Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий ИП, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

## Приложение 2

**Перечень лесных участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование**

| № п/п | Лесопользователь, основание на аренду  | Вид пользования                     | Участковое лесничество                            | Номера кварталов   | Площадь, га |
|-------|--|-------------------------------------|---|--|-------------|
| 1     | «ДЮК ФП»   | постоянное (бессрочное) пользование | Островское  | 83(часть выд.41-44, 46,47,49,53), выд.45,48  | 20.7280     |
| 2     | «Агрофирма «Качаново»  | аренда                              | Палкинское  | 67-70,73-94  | 2397.0000   |
| 3     | "Первомайский психоневрологический интернат»                                     | аренда                              | Палкинское  | 212 выд.33   | 0,0500      |
| 4     | «им. Суворова»   | аренда                              | Печорское   | 108-125  | 1846.0000   |
| 5     | «Межхозяйственный лесхоз Печорский»  | аренда                              | Печорское   | 126,127,129-131, часть кварталов: 132,133-141  | 2546.9000   |
| 6     | «Межхозяйственный лесхоз Печорский»  | аренда                              | Староизборское                                    | 34-55, 56(кроме выд. 1),57-162   | 9790..0000  |
| 7     | «База отдыха "Калацкое»  | аренда                              | Печорское   | 36 (часть выдела 31)   | 1.7983      |
| 8     | «КарьерДор»  | аренда                              | Печорское   | 56 (выдела 56,43)  | 3.4000      |
| 9     | «Пограничные управления Федеральной службы безопасности РФ по Псковской области» | постоянное (бессрочное) пользование | Палкинское<br><br>Печорское<br><br>Староизборское | 132 (выд.9,10,16,17,21),<br>492 (выд.24,35-41),<br>500 (выд.15,17-19,30,38),<br>505 (1,10,12,14,22,23,25),<br>808 (2,6,13,14,19,20),<br>509 (выд.22-24),<br>510 (выд.47-50),<br>512 (выд.55-60,62),<br>529 (выд.31),530(выд.6,10,<br>17,24,28,31-33,35,36),<br>539(выд. 27,47),<br>534(выд. 37),<br>177 (выд. 14-18), 177<br>(выд. 14-18),<br>193 (выд.40),<br>194(выд.8,22,34,36-40),<br>43,46),211(выд.33,52),<br>212(выд. 1,2,3)<br>227(выд.5-7,9,12-16),<br>232(выд.4,7),233(выд.1,9-<br>11,15,16),кв.247(выд.7,10),<br>248(выд.6,7),249 (выд.8),<br>250(выд.7,9,11,14,16),<br>254(выд.3,5,6),<br>255(выд. 6,10,12,13),<br>256(выд.6,9,10),274(выд.6), | 35.<br>1325 |

| № п/п | Лесопользователь, основание на аренду                            | Вид пользования | Участковое лесничество          | Номера кварталов   | Площадь, га   |
|-------|--|-----------------|---------------------------------|--|---------------|
|       |  |                 |                                 | 277 (выд.1-4),<br>278 2(выд.1,10,11), 281<br>(выд. 10,13), 283(выд.<br>10,13), 286(выд. 8,10,13,15)<br>287(выд.9,19,25),<br>288(выд.1,2,7-9,11), 289<br>(выд.2,3,9,10,14,15),<br>290(выд.14,16-19)   |               |
| 10    | «Ягодные россыпи»  | аренда          | Староизборское                  | 56 (выд. 11)   | 10.<br>8000   |
| 11    | «Эфро»   | аренда          | Палкинское                      | 236 (часть выделов<br>7,2,3,15,26<br>Договор расторгнут  | 10.<br>6000   |
| 12    | «ДЗУ-1»  | аренда          | Печорское                       | 56 (выдела 43,56)<br>Договор расторгнут  | 3.4000        |
| 13    | «НЕРУД»  | аренда          | Печорское                       | 146 (часть выделов<br>4,6,43)  | 3.4000        |
| 14    | «Газпром»  | аренда          | Староизборское                  | 48 (часть выделов 37,38)   | 0,5600        |
| 15    | «Газпром»  | аренда          | Печорское                       | 132 (часть выделов<br>58,83,88,90, выдела<br>89,91,92,92,96,97,100)  | 3.0154        |
| 16    | «Газпром»  | аренда          | Староизборское<br><br>Печорское | 37(часть выд. 21),<br>38(часть выд.12) 39(часть<br>выд.12),<br>40(часть выд.17),<br>44(часть выд.5),<br>45(часть выд.23),<br>46(часть выд.11),<br>47(часть выд.15),<br>48(часть выд.39, 58,37,59),<br>34(часть выд.3),<br>48(часть выд.59),<br>14(часть выд.9),<br>15(часть выд.3),<br>132(часть выд.58,83,88),<br>155,(часть выд.11),<br>157(часть выд.12,16,5),<br>154(часть выд.137),<br>166(выд.13,18),<br>162(часть выд.39,40),<br>132(часть выд.58),<br>131(часть выд.15),<br>166(часть выд.46),<br>24(часть выд.38),<br>25(часть выд.39),<br>77(часть выд.11,16), | 0,0114        |
| 17    | Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада | аренда          | Печорское                       | 140 (часть выд. 21,<br>22,6,7,11,13,17-20,25)  | 4.5700        |
| 18    | «Клен»   | аренда          | Островское                      | 93,101-103,108-<br>112,114,119-126,131-  | 4426.<br>0000 |

| №<br>п/п | Лесопользователь,<br>основание на аренду | Вид<br>пользования           | Участковое<br>лесниче-<br>ство | Номера кварталов  | Пло-<br>щадь,<br>га |
|----------|--|------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|
|          |  |                              |                                | 135,137,138, 142-<br>145,153,154,170,   |                     |
| 19       | «Клен»                                   | аренда                       | Островское                     | 127,139-141,148,149<br>174,176,183  | 941.<br>5000        |
| 20       | «К.А.П.»                                 | аренда                       | Печорское                      | 134 (выд. 40,75,84,136),<br>(часть выд. 2,56,138,140)<br>Договор закончил свое<br>действие в 2017г. | 29.<br>7000         |
| 21       | Шустова Ю.А.                             | Безвозмездное<br>пользование | Печорское                      | 32 (выдел 85)   | 0.1000              |
| 22       | «Торговый дом Кутекром»                  | аренда                       | Палкин-<br>ское                | 1-20,24-53,106-116,118-<br>132,201-219,221-279,<br>281,282, 401-541<br>Договор расторгнут           | 29607<br>3000       |

Таблица 2.1(6) – Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

| Хозяйственная секция         | Всего        |                     | В том числе по полнотам |                     |            |                     |             |                     |              |                     |             |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторности | Ежегодная расчетная лесосека: |                           |             |             |
|------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
|                              | га           | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9        |                     | 0,8         |                     | 0,7          |                     | 0,6         |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                            | Площадь, га                   | Запас, тыс.м <sup>3</sup> |             |             |
|                              |              |                     | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га         | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                            |                               | корневой                  | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2            | 3                   | 4                       | 5                   | 6          | 7                   | 8           | 9                   | 10           | 11                  | 12          | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                         | 20                            | 21                        | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |              | Защитные леса       |                         |                     |            |                     |             |                     |              |                     |             |                     |           |                     |                         |  |                                 |                            |                               |                           |             |             |
| Категория защитных лесов     |              | Защитные полосы     |                         |                     |            |                     |             |                     |              |                     |             |                     |           |                     |                         |  |                                 |                            |                               |                           |             |             |
| Сосновая высокобонитетная    | 24,2         | 6,58                | -                       | -                   | -          | -                   | -           | -                   | 4,3          | 1,17                | 19,9        | 5,41                | -         | -                   | 24,2                    | 16                                       | 1,05                            | 25                         | 1,0                           | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| Сосновая низкобонитетная     | 1,8          | 0,39                | -                       | -                   | -          | -                   | -           | -                   | -            | -                   | 1,8         | 0,39                | -         | -                   | 1,8                     | 15                                       | 0,06                            | 25                         | 0,1                           | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| Еловая                       | 2,2          | 0,69                | -                       | -                   | -          | -                   | -           | -                   | 2,2          | 0,69                | -           | -                   | -         | -                   | 2,2                     | 15                                       | 0,10                            | 25                         | 0,1                           | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>28,2</b>  | <b>7,66</b>         | -                       | -                   | -          | -                   | -           | -                   | <b>6,5</b>   | <b>1,86</b>         | <b>21,7</b> | <b>5,8</b>          | -         | -                   | <b>28,2</b>             | <b>16</b>                                | <b>1,21</b>                     |                            | <b>1,2</b>                    | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Березовая                    | 15,2         | 4,62                | -                       | -                   | 4,4        | 1,72                | 4,1         | 1,33                | 5,2          | 1,33                | 1,5         | 0,24                | -         | -                   | 15,2                    | 28                                       | 1,29                            | 15                         | 1,0                           | 0,09                      | 0,08        | 0,05        |
| Осиновая                     | 109,8        | 29,53               | -                       | -                   | -          | -                   | 17,2        | 5,32                | 67,6         | 18,01               | 25,0        | 6,19                | -         | -                   | 109,8                   | 20                                       | 5,91                            | 15                         | 7,3                           | 0,39                      | 0,36        | 0,23        |
| Сероольховая                 | 58,5         | 9,63                | 4,5                     | 0,96                | -          | -                   | -           | -                   | 25,4         | 4,51                | 28,6        | 4,15                | -         | -                   | 58,5                    | 22                                       | 9,63                            | 15                         | 3,9                           | 0,14                      | 0,13        | 0,08        |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>183,5</b> | <b>43,81</b>        | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b>         | <b>4,4</b> | <b>1,72</b>         | <b>21,3</b> | <b>6,65</b>         | <b>98,2</b>  | <b>23,85</b>        | <b>55,1</b> | <b>10,58</b>        | -         | -                   | <b>183,5</b>            |  | <b>16,83</b>                    |                            |                               |                           |             |             |
| <b>Итого по категории</b>    | <b>211,7</b> | <b>51,45</b>        | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b>         | <b>4,4</b> | <b>1,72</b>         | <b>21,3</b> | <b>6,65</b>         | <b>104,7</b> | <b>25,71</b>        | <b>76,8</b> | <b>16,38</b>        | -         | -                   | <b>211,7</b>            |  | <b>18,04</b>                    |                            | <b>12,2</b>                   | <b>0,62</b>               | <b>0,57</b> | <b>0,37</b> |

| Хозяйственная секция  | Всего        |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |             |                     |             |                     |             |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                           |             |             |
|---|--------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
|   | га           | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8         |                     | 0,7         |                     | 0,6         |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс.м <sup>3</sup> |             |             |
|   |              |                     | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                              |                               | корневой                  | ликвид      | деловая     |
| 1   | 2            | 3                   | 4                       | 5                   | 6   | 7                   | 8           | 9                   | 10          | 11                  | 12          | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21                        | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов<br>Защитные леса                               |              |                     |                         |                     |     |                     |             |                     |             |                     |             |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                           |             |             |
| Категория защитных лесов<br>Категория защитных лесов: Лесопарковая зона |              |                     |                         |                     |     |                     |             |                     |             |                     |             |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                           |             |             |
| Сосновая высокобон  | 18,7         | 4,73                | -                       | -                   | -   | -                   | 5,5         | 1,70                | 3,9         | 0,98                | 9,3         | 2,06                | -         | -                   | 18,7                    | 20                                       |                                 | 25                           | 0,0                           | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>  | <b>18,7</b>  | <b>4,73</b>         | -                       | -                   | -   | -                   | <b>5,5</b>  | <b>1,70</b>         | <b>3,9</b>  | <b>0,98</b>         | <b>9,3</b>  | <b>2,06</b>         | -         | -                   | <b>18,7</b>             | <b>20</b>                                |                                 |                              | <b>0,0</b>                    | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Березовая   | 9,3          | 2,45                | -                       | -                   | 2,7 | 0,85                | -           | -                   | 1,0         | 0,23                | 5,6         | 1,38                | -         | -                   | 9,3                     | 21                                       |                                 | 15                           | 0,0                           | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| Осиновая  | 71,3         | 21,64               | -                       | -                   | -   | -                   | 15,4        | 4,87                | 30,10       | 8,76                | 25,8        | 8,02                | -         | -                   | 71,3                    | 19                                       |                                 | 15                           | 4,8                           | 0,28                      | 0,26        | 0,17        |
| Сероольховая  | 4,3          | 0,76                | -                       | -                   | -   | -                   | -           | -                   | -           | -                   | 4,3         | 0,76                | -         | -                   | 4,3                     | 15                                       |                                 |                              | 0,0                           | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого мягколиственных</b>  | <b>84,9</b>  | <b>24,85</b>        | -                       | -                   | -   | -                   | 15,4        | 4,87                | 31,1        | 8,99                | 35,7        | 10,16               | -         | -                   | <b>84,9</b>             |  |                                 |                              | <b>4,8</b>                    | <b>0,28</b>               | <b>0,26</b> | <b>0,17</b> |
| <b>Итого по категориям</b>  | <b>103,6</b> | <b>29,58</b>        | -                       | -                   | 2,7 | 0,85                | <b>20,9</b> | <b>6,57</b>         | <b>35,0</b> | <b>9,97</b>         | <b>45,0</b> | <b>12,22</b>        | -         | -                   | <b>103,6</b>            |  |                                 |                              | <b>4,8</b>                    | <b>0,28</b>               | <b>0,26</b> | <b>0,17</b> |

| Хозяйственная секция         | Всего        |  | В том числе по полнотам |                     |     |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторности | Ежегодная расчетная лесосека: |                           |             |             |
|------------------------------|--------------|--|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
|                              | га           | тыс. м <sup>3</sup>                    | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8         |                     | 0,7          |                     | 0,6          |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                            | Площадь, га                   | Запас, тыс.м <sup>3</sup> |             |             |
|                              |              |  | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                            |                               | корневой                  | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2            | 3                                      | 4                       | 5                   | 6   | 7                   | 8           | 9                   | 10           | 11                  | 12           | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                         | 20                            | 21                        | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |              | Защитные леса                          |                         |                     |     |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                            |                               |                           |             |             |
| Категория защитных лесов     |              | Категория защитных лесов: Зеленая зона |                         |                     |     |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                            |                               |                           |             |             |
| Сосновая высокобон           | 29,0         | 7,01                                   | -                       | -                   | -   | -                   | -           | -                   | 10,5         | 2,71                | 18,5         | 4,30                | -         | -                   | 29,0                    | 17                                       |                                 | 25                         | -                             | 0,0                       | 0,0         | 0,0         |
| Еловая                       | 17,5         | 6,18                                   | -                       | -                   | -   | -                   | -           | -                   | 17,5         | 6,18                | -            | -                   | -         | -                   | 17,5                    | 20                                       |                                 | 25                         | -                             | 0,12                      | 0,11        | 0,07        |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>46,5</b>  | <b>13,20</b>                           | -                       | -                   | -   | -                   | -           | -                   | <b>28,0</b>  | <b>8,89</b>         | <b>18,5</b>  | <b>4,30</b>         | -         | -                   | <b>46,5</b>             |  |                                 |                            | -                             | -                         | <b>0,11</b> | <b>0,07</b> |
| Березовая                    | 47,3         | 9,87                                   | -                       | -                   | -   | -                   | 5,0         | 1,48                | 30,7         | 6,00                | 11,6         | 2,39                | -         | -                   | 47,3                    | 20                                       |                                 | 15                         | 3,0                           | 0,12                      | 0,90        | 0,59        |
| Осиновая                     | 300,5        | 78,61                                  | -                       | -                   | -   | -                   | 34,6        | 11,84               | 131,8        | 31,02               | 134,0        | 31,02               | -         | -                   | 300,5                   | 19                                       |                                 | 15                         | 20,0                          | 0,98                      | 0,06        | 0,04        |
| Сероольховая                 | 22,8         | 4,67                                   | -                       | -                   | -   | -                   | 4,0         | 0,82                | 16,1         | 3,46                | 2,7          | 0,38                | -         | -                   | 22,8                    | 20                                       |                                 | 15                         | 1,5                           | 0,06                      | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>370,6</b> | <b>93,15</b>                           | -                       | -                   | -   | -                   | <b>38,6</b> | <b>14,14</b>        | <b>178,6</b> | <b>39,66</b>        | <b>138,3</b> | <b>33,79</b>        | -         | -                   | <b>370,6</b>            |  |                                 |                            | <b>24,5</b>                   | <b>1,16</b>               | <b>0,96</b> | <b>0,63</b> |
| <b>Итого по категории</b>    | <b>417,1</b> | <b>106,35</b>                          |                         |                     |     |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     | <b>417,1</b>            |  |                                 |                            | <b>24,5</b>                   | <b>1,16</b>               | <b>0,96</b> | <b>0,63</b> |



| Хозяйственная секция         | Всего        |  | В том числе по полнотам |                     |            |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                            |             |             |
|------------------------------|--------------|--|-------------------------|---------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
|                              | га           | тыс. м <sup>3</sup>                            | 1,0                     |                     | 0,9        |                     | 0,8         |                     | 0,7          |                     | 0,6          |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс. м <sup>3</sup> |             |             |
|                              |              |  | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га         | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                              |                               | корневой                   | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2            | 3  | 4                       | 5                   | 6          | 7                   | 8           | 9                   | 10           | 11                  | 12           | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21                         | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |              | Защитные леса                                  |                         |                     |            |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                            |             |             |
| Категория защитных лесов     |              | Категория защитных лесов: Леса водоохраных зон |                         |                     |            |                     |             |                     |              |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                            |             |             |
| Сосновая высокобон           | 5,4          | 1,44   | -                       | -                   | -          | -                   | 0,6         | 0,20                | 3,0          | 0,80                | 1,8          | 0,44                | -         | -                   | 5,4                     | 16                                       | -                               | 25                           |                               |                            |             |             |
| Еловая                       | 8,8          | 2,62   | -                       | -                   | -          | -                   | -           | -                   | 3,5          | 1,10                | 5,3          | 1,52                | -         | -                   | 8,8                     | 15                                       | -                               | 25                           | 0,0                           | 0,0                        | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>14,2</b>  | <b>4,06</b>                                    | -                       | -                   | -          | -                   | <b>0,6</b>  | <b>0,20</b>         | <b>6,5</b>   | <b>1,90</b>         | <b>7,1</b>   | <b>1,96</b>         | -         | -                   | <b>14,2</b>             |  | -                               |                              | 0,0                           | 0,0                        | 0,0         | 0,0         |
| Березовая                    | 176,9        | 40,58  | -                       | -                   | -          | -                   | 0,6         | 0,22                | 92,4         | 22,11               | 83,9         | 18,25               | -         | -                   | 176,9                   | 15                                       |                                 | 15                           | 10,6                          | 0,37                       | 0,34        | 0,22        |
| Осиновая                     | 166,1        | 42,72  | -                       | -                   | 1,0        | 0,34                | 7,8         | 2,58                | 83,4         | 22,92               | 73,9         | 16,87               | -         | -                   | 166,1                   | 15                                       |                                 | 15                           | 11,1                          | 0,44                       | 0,40        | 0,22        |
| Сероольховая                 | 274,8        | 49,81  | -                       | -                   | -          | -                   | 6,0         | 1,34                | 132,3        | 25,82               | 136,5        | 22,66               | -         | -                   | 274,8                   | 15                                       |                                 | 15                           | 18,3                          | 0,50                       | 0,46        | 0,20        |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>617,8</b> | <b>133,11</b>                                  | -                       | -                   | <b>1,0</b> | <b>0,34</b>         | 14,4        | 4,14                | <b>308,1</b> | <b>70,85</b>        | <b>294,3</b> | <b>57,78</b>        | -         | -                   | <b>617,8</b>            |  |                                 |                              | <b>40,0</b>                   | <b>1,31</b>                | <b>1,21</b> | <b>0,64</b> |
| <b>Итого по категории</b>    |              |  |                         |                     | <b>1,0</b> | <b>0,34</b>         | <b>15,0</b> | <b>4,34</b>         | <b>314,6</b> | <b>72,75</b>        | <b>301,4</b> | <b>59,74</b>        | -         | -                   | <b>632,0</b>            |  |                                 |                              | <b>40,0</b>                   | <b>1,31</b>                | <b>1,21</b> | <b>0,64</b> |

| Хозяйственная секция         | Всего         |   | В том числе по полнотам |                     |      |                     |              |                     |               |                     |              |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторности | Ежегодная расчетная лесосека: |                            |             |             |
|------------------------------|---------------|---|-------------------------|---------------------|------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
|                              | га            | тыс. м <sup>3</sup>   | 1,0                     |                     | 0,9  |                     | 0,8          |                     | 0,7           |                     | 0,6          |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                            | Площадь, га                   | Запас, тыс. м <sup>3</sup> |             |             |
|                              |               |   | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га   | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га            | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                            |                               | корневой                   | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2             | 3   | 4                       | 5                   | 6    | 7                   | 8            | 9                   | 10            | 11                  | 12           | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                         | 20                            | 21                         | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |               | Защитные леса   |                         |                     |      |                     |              |                     |               |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                            |                               |                            |             |             |
| Категория защитных лесов     |               | Категория защитных лесов: Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов |                         |                     |      |                     |              |                     |               |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                            |                               |                            |             |             |
| Сосновая высокобон.          | 132,9         | 31,03   | -                       | -                   | -    | -                   | -            | -                   | 51,1          | 12,94               | 81,8         | 18,09               | -         | -                   | 132,9                   | 15                                       | 4,65                            | 25                         | 5,3                           | 0,19                       | 0,17        | 0,11        |
| Сосновая низкобонитетная     | 126,7         | 35,59   | -                       | -                   | -    | -                   | -            | -                   | 80,1          | 23,73               | 46,6         | 11,86               | -         | -                   | 126,7                   | 15                                       | 5,34                            | 25                         | 5,1                           | 0,21                       | 0,19        | 0,13        |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>259,6</b>  | <b>66,62</b>  | -                       | -                   | -    | -                   | -            | -                   | <b>131,2</b>  | <b>36,67</b>        | <b>128,4</b> | <b>29,95</b>        | -         | -                   | <b>259,6</b>            |  | <b>9,99</b>                     |                            | <b>10,4</b>                   | <b>0,40</b>                | <b>0,37</b> | <b>0,24</b> |
| Березовая                    | 1596,8        | 313,44  | -                       | -                   | -    | -                   | 98,8         | 20,91               | 977,0         | 203,14              | 521,0        | 89,4                | -         | -                   | 1596,8                  | 15                                       | 48,5                            | 15                         | 306,4                         | 3,20                       | 2,94        | 1,91        |
| Осиновая                     | 455,0         | 108,48  | -                       | -                   | 12,2 | 2,91                | 97,1         | 25,87               | 166,1         | 43,42               | 179,6        | 36,28               | -         | -                   | 455,0                   | 15                                       | 16,3                            | 15                         | 30,3                          | 1,19                       | 1,09        | 0,72        |
| Сероольховая                 | 390,4         | 67,80   | -                       | -                   | -    | -                   | 45,3         | 9,37                | 229,0         | 42,76               | 116,1        | 15,66               | -         | -                   | 390,4                   | 15                                       | 10,2                            | 15                         | 26,0                          | 0,71                       | 0,65        | 0,42        |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>2442,2</b> | <b>489,72</b>   | -                       | -                   | 12,2 | 2,91                | <b>241,2</b> | <b>56,15</b>        | <b>1372,1</b> | <b>289,32</b>       | <b>816,7</b> | <b>141,34</b>       | -         | -                   | <b>2442,2</b>           |  | <b>75,0</b>                     |                            | <b>162,7</b>                  | <b>5,10</b>                | <b>4,69</b> | <b>3,05</b> |
| <b>Итого по категориям</b>   | <b>2701,8</b> | <b>556,34</b>   | -                       | -                   | 12,2 | 2,91                | <b>241,2</b> | <b>56,15</b>        | <b>1503,3</b> | <b>325,99</b>       | <b>945,1</b> | <b>171,29</b>       | -         | -                   | <b>2701,8</b>           |  | <b>84,99</b>                    |                            | <b>173,1</b>                  | <b>5,50</b>                | <b>5,06</b> | <b>3,29</b> |

| Хозяйственная секция         | Всего        |   | В том числе по полнотам |                     |     |                     |             |                     |             |                     |              |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                            |             |             |
|------------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
|                              | га           | тыс. м <sup>3</sup>   | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8         |                     | 0,7         |                     | 0,6          |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс. м <sup>3</sup> |             |             |
|                              |              |   | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га           | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                              |                               | корневой                   | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2            | 3   | 4                       | 5                   | 6   | 7                   | 8           | 9                   | 10          | 11                  | 12           | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21                         | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |              | Защитные леса   |                         |                     |     |                     |             |                     |             |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                            |             |             |
| Категория защитных лесов     |              | Категория защитных лесов: Леса расположены на границе природных зон |                         |                     |     |                     |             |                     |             |                     |              |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                            |             |             |
| Сосновая высокобон.          | 13,6         | 3,48  | -                       | -                   | -   | -                   | -           | -                   | -           | -                   | 13,6         | 3,48                | -         | -                   | 13,6                    | 15                                       |                                 | 25                           | 0,0                           | 0,0                        | 0,0         | 0,0         |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>13,6</b>  | <b>3,48</b>   | -                       | -                   | -   | -                   | -           | -                   | -           | -                   | <b>13,6</b>  | <b>3,48</b>         | -         | -                   | <b>13,6</b>             |  | -                               |                              | <b>0,0</b>                    | <b>0,0</b>                 | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Березовая                    | 86,5         | 18,82   | -                       | -                   | -   | -                   | 15,3        | 4,06                | 19,0        | 4,72                | 52,2         | 10,04               | -         | -                   | 86,5                    | 16                                       | 3,01                            | 15                           | 5,6                           | 0,20                       | 0,18        | 0,12        |
| Осиновая                     | 126,3        | 30,19   | -                       | -                   | -   | -                   | 34,1        | 9,74                | 44,3        | 11,23               | 47,9         | 9,22                | -         | -                   | 126,3                   | 17                                       | 5,13                            | 15                           | 8,4                           | 0,33                       | 0,30        | 0,20        |
| Сероольховая                 | 54,8         | 8,31  | -                       | -                   | -   | -                   | 1,0         | 0,21                | 29,4        | 4,57                | 24,4         | 3,53                | -         | -                   | 54,8                    | 15                                       | 1,25                            | 15                           | 3,5                           | 0,08                       | 0,07        | 0,05        |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>267,6</b> | <b>57,32</b>  | -                       | -                   | -   | -                   | <b>50,4</b> | <b>14,01</b>        | <b>92,7</b> | <b>20,52</b>        | <b>124,5</b> | <b>22,79</b>        | -         | -                   | <b>267,6</b>            |  | <b>9,39</b>                     |                              | <b>17,5</b>                   | <b>0,61</b>                | <b>0,56</b> | <b>0,36</b> |
| <b>Итого по категориям</b>   | <b>281,2</b> | <b>60,8</b>   | -                       | -                   | -   | -                   | <b>50,4</b> | <b>14,01</b>        | <b>92,7</b> | <b>20,52</b>        | <b>124,5</b> | <b>22,79</b>        | -         | -                   | <b>281,2</b>            |  | <b>9,39</b>                     |                              | <b>17,5</b>                   | <b>0,61</b>                | <b>0,56</b> | <b>0,36</b> |

| Хозяйственная секция         | Всего         |                         | В том числе по полнотам |                     |             |                     |               |                     |               |                     |               |                     |           |                     | Всего включено в расчет | Средний процент выборки от общего запаса | Запас, вырубаемый за один прием | Средний период повторяемости | Ежегодная расчетная лесосека: |                            |             |             |
|------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
|                              | га            | тыс. м <sup>3</sup>     | 1,0                     |                     | 0,9         |                     | 0,8           |                     | 0,7           |                     | 0,6           |                     | 0,3 - 0,5 |                     |                         |  |                                 |                              | Площадь, га                   | Запас, тыс. м <sup>3</sup> |             |             |
|                              |               |                         | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га          | тыс. м <sup>3</sup> | га            | тыс. м <sup>3</sup> | га            | тыс. м <sup>3</sup> | га            | тыс. м <sup>3</sup> | га        | тыс. м <sup>3</sup> |                         |  |                                 |                              |                               | корневой                   | ликвид      | деловая     |
| 1                            | 2             | 3                       | 4                       | 5                   | 6           | 7                   | 8             | 9                   | 10            | 11                  | 12            | 13                  | 14        | 15                  | 16                      | 17                                       | 18                              | 19                           | 20                            | 21                         | 22          | 23          |
| Целевое назначение лесов     |               | Защитные леса           |                         |                     |             |                     |               |                     |               |                     |               |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                            |             |             |
| Категория защитных лесов     |               | Итого по защитным лесам |                         |                     |             |                     |               |                     |               |                     |               |                     |           |                     |                         |  |                                 |                              |                               |                            |             |             |
| Сосновая высокобон.          | 223,8         | 62,07                   | -                       | -                   | -           | -                   | 6,1           | 1,9                 | 72,8          | 26,39               | 144,9         | 33,78               | -         | -                   | 223,8                   | 15                                       | 9,3                             | 25                           | 5,3                           | 0,19                       | 0,17        | 0,11        |
| Сосновая низкобонитетная     | 1,8           | 0,39                    | -                       | -                   | -           | -                   | -             | -                   | -             | -                   | 1,8           | 0,39                | -         | -                   | 1,8                     | 15                                       | -                               | 25                           | 0,0                           | 0,0                        | 0,0         | 0,0         |
| Еловая                       | 155,2         | 45,08                   | -                       | -                   | -           | -                   | -             | -                   | 103,3         | 31,7                | 51,9          | 13,38               | -         | -                   | 155,2                   | 15                                       | 6,8                             | 25                           | 5,1                           | 0,21                       | 0,19        | 0,13        |
| <b>Итого хвойных</b>         | <b>380,8</b>  | <b>107,54</b>           | -                       | -                   | -           | -                   | <b>6,1</b>    | <b>1,9</b>          | <b>176,1</b>  | <b>58,09</b>        | <b>198,6</b>  | <b>47,55</b>        | -         | -                   | <b>380,8</b>            |  | <b>16,1</b>                     |                              | <b>10,4</b>                   | <b>0,4</b>                 | <b>0,37</b> | <b>0,24</b> |
| Березовая                    | 1932,0        | 389,8                   | -                       | -                   | 7,1         | 2,57                | 123,5         | 28,0                | 1125,3        | 237,53              | 675,8         | 121,7               | -         | -                   | 1932,0                  | 15                                       | 58,47                           | 15                           | 126,6                         | 4,06                       | 3,74        | 2,43        |
| Осиновая                     | 1229,0        | 311,1                   | -                       | -                   | 13,2        | 3,25                | 206,2         | 60,16               | 523,3         | 140,9               | 486,3         | 107,6               | -         | -                   | 1229,0                  | 16                                       | 46,66                           | 15                           | 81,9                          | 3,61                       | 3,32        | 2,16        |
| Сероольховая                 | 805,6         | 140,98                  | 4,5                     | 0,96                | -           | -                   | 56,3          | 11,74               | 432,2         | 81,12               | 312,6         | 47,14               | -         | -                   | 805,6                   | 16                                       | 21,15                           | 15                           | 53,2                          | 1,49                       | 1,37        | 0,89        |
| <b>Итого мягколиственных</b> | <b>3866,6</b> | <b>841,88</b>           | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b>         | <b>20,3</b> | <b>5,82</b>         | <b>386,0</b>  | <b>99,9</b>         | <b>2080,0</b> | <b>458,74</b>       | <b>1474,7</b> | <b>276,44</b>       | -         | -                   | <b>3866,6</b>           | <b>16</b>                                | <b>126,28</b>                   | <b>15</b>                    | <b>261,7</b>                  | <b>9,16</b>                | <b>8,43</b> | <b>5,48</b> |
| <b>Итого по категориям</b>   | <b>4347,4</b> | <b>949,42</b>           | <b>4,5</b>              | <b>0,96</b>         | <b>20,3</b> | <b>5,82</b>         | <b>392,14</b> | <b>101,8</b>        | <b>2256,9</b> | <b>516,83</b>       | <b>1673,3</b> | <b>323,99</b>       | -         | -                   | <b>4347,4</b>           | <b>16</b>                                | <b>142,38</b>                   | <b>16</b>                    | <b>272,1</b>                  | <b>9,36</b>                | <b>8,80</b> | <b>5,72</b> |

Таблица 2.2 – Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                         | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га |                |                |               | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |              |                     |                      | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га |                      |  |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---|-------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|---|---------------------------------------|----------------------|--|
|                                  |  | молодняки                       | средневозрастные |                   | прислевающие | спелые и перестойные |                         |   |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная  | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде    |                     |                      |   | прислевающих                          | спелых и перестойных |  |
|                                  |  |                                 | всево            | включено в расчет |              | всево                | в том числе перестойные |   |   |   |               |                                    |                |                |               |   |                                     | всево        | в том числе деловой | % деловой от ликвида |   |                                       |                      |  |
| 1                                | 2  | 3                               | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                       | 9   | 10  | 11  | 12            | 13                                 | 14             | 15             | 17            | 18  | 19                                  | 20           | 21                  | 22                   | 23  | 24                                    | 25                   |  |
| Сплошные рубки                   |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |   |   |   |               |                                    |                |                |               |   |                                     |              |                     |                      |   |                                       |                      |  |
| Сосновая высокобонитетная        | 25854                                      | 2508                            | 5964             | 5964              | 11106        | 6275                 | 18                      | 1621,8  | 258   | 84749   | 81/5          | 319,2                              | 389,1          | 434,5          | 309,2         | 328,5                                       | 84,7                                | 77,8         | 70,9                | 91                   | 19  | 10044                                 | 7808                 |  |
| Сосновая низкобонитетная         | 8866                                       | 1409                            | 4816             | 4816              | 2267         | 373                  | 10                      | 63,7  | 171   | 14268   | 101/6         | 87,8                               | 89             | 66             | 81            | 37,3  | 6,4                                 | 5,8          | 5,3                 | 92                   | 10  | 2899                                  | 720                  |  |
| Еловая                           | 7592                                       | 1853                            | 581              | 581               | 2267         | 2691                 | 1                       | 793,4   | 295   | 25752   | 81/5          | 93,7                               | 95,6           | 128,9          | 90,2          | 87,3  | 25,8                                | 23,8         | 20,2                | 85                   | 31  | 1579                                  | 3014                 |  |
| <b>Хвойное хозяйство</b>         | <b>42312</b>                               | <b>5770</b>                     | <b>11361</b>     | <b>11361</b>      | <b>15840</b> | <b>9339</b>          | <b>29</b>               | <b>2478,9</b>   | <b>265</b>  | <b>124769</b>                                       |               | <b>500,7</b>                       | <b>573,7</b>   | <b>629,4</b>   | <b>480,4</b>  | <b>453,1</b>                                | <b>116,9</b>                        | <b>107,4</b> | <b>96,4</b>         | <b>90</b>            | <b>21</b>                                       | <b>14522</b>                          | <b>11542</b>         |  |
| Береза                           | 27289                                      | 2342                            | 5912             | 3794              | 6518         | 12517                | 170                     | 2702,0  | 216   | 80216   | 61/7          | 447,4                              | 761,0          | 951,8          | 736,8         | 604,2                                       | 130,5                               | 120,7        | 77,8                | 64                   | 21  | 3794                                  | 12993                |  |
| Ольха черная                     | 2356                                       | 61                              | 443              | 317               | 791          | 1061                 | 1                       | 203   | 191   | 6256  | 61/7          | 38,6                               | 72,3           | 92,6           | 68,2          | 55,5  | 10,6                                | 9,8          | 6,0                 | 61                   | 19  | 317                                   | 1297                 |  |
| Осина                            | 5360                                       | 458                             | 113              | 113               | 171          | 4618                 | 2973                    | 1200,2  | 260   | 21276   | 41/5          | 130,7                              | 163,4          | 239,4          | 174,2         | 147,1                                       | 38,2                                | 35,4         | 20,6                | 58                   | 31  | 113                                   | 3218                 |  |
| Ольха серая                      | 3328                                       | 231                             | 302              | 302               | 676          | 2119                 | 3                       | 396,4   | 187   | 12670   | 41/5          | 81,2                               | 103,2          | 139,8          | 99,8          | 92,2  | 17,2                                | 15,9         | 7,7                 | 49                   | 23  | 302                                   | 1873                 |  |
| Ива дрв.                         | 35   | 13                              | 10               | 10                | 9            | 3                    | 0                       | 0,3   | 82  | 56  | 41/5          | 0,9                                | 0,7            | 0,6            | 0,5           | 0,6   | 0,1                                 | 0,0          | 0,0                 | 88                   | 5   | 10                                    | 6                    |  |
| <b>Итого мягколиственных</b>     | <b>38368</b>                               | <b>3105</b>                     | <b>6780</b>      | <b>4536</b>       | <b>8166</b>  | <b>20318</b>         | <b>3147</b>             | <b>4501,9</b>   | <b>222</b>  | <b>120474</b>                                       |               | <b>698,8</b>                       | <b>1100,6</b>  | <b>1424,2</b>  | <b>1079,5</b> | <b>899,6</b>                                | <b>196,6</b>                        | <b>181,8</b> | <b>112,1</b>        | <b>61</b>            | <b>23</b>                                       | <b>4536</b>                           | <b>19487</b>         |  |
| <b>Всего</b>                     | <b>80680</b>                               | <b>8875</b>                     | <b>18141</b>     | <b>13780</b>      | <b>24006</b> | <b>29657</b>         | <b>3176</b>             | <b>6980,8</b>   | <b>235</b>  | <b>245243</b>                                       |               | <b>1199,5</b>                      | <b>1674,3</b>  | <b>2053,6</b>  | <b>1559,9</b> | <b>1352,7</b>                               | <b>313,5</b>                        | <b>289,2</b> | <b>208,5</b>        | <b>72</b>            | <b>22</b>                                       | <b>19058</b>                          | <b>31029</b>         |  |
| Непродуктивные<br>Сплошные рубки |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |   |   |   |               |                                    |                |                |               |   |                                     |              |                     |                      |   |                                       |                      |  |

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                         | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup> | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup> | Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га |                |                |              | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                                     |           |                     |                      | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га |                      |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
|                                  |  | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                         |   |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде |                     |                      |   | приспевающих                          | спелых и перестойных |
|                                  |  |                                 | всего            | включено в расчет |              | всего                | в том числе перестойные |   |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     | всего     | в том числе деловой | % деловой от ликвида |   |                                       |                      |
|                                  |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |   |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      |
| <b>1</b>                         | <b>2</b>                                   | <b>3</b>                        | <b>4</b>         | <b>5</b>          | <b>6</b>     | <b>7</b>             | <b>8</b>                | <b>9</b>  | <b>10</b>   | <b>11</b>   | <b>12</b>     | <b>13</b>                          | <b>14</b>      | <b>15</b>      | <b>17</b>    | <b>18</b>                                   | <b>19</b>                           | <b>20</b> | <b>21</b>           | <b>22</b>            | <b>23</b>                                       | <b>24</b>                             | <b>25</b>            |
| Сосновая<br>низко<br>бонитетная  | 1926                                       | 52                              | 1368             | 677               | 344          | 161                  | 0                       | 18,8  | 117   | 1526  | 101/6         | 19,1                               | 19,7           | 12,6           | 18,7         | 13,0  | 1,5                                 | 1,3       | 1,2                 | 92                   | 12  | 580                                   | 163                  |
| Хвойное<br>хозяйство             | 1926                                       | 52                              | 1368             | 677               | 344          | 161                  | 0                       | 18,8  | 117   | 1526  |               | 19,1                               | 19,7           | 12,6           | 18,7         | 13,0  | 1,5                                 | 1,3       | 1,2                 | 92                   | 12  | 580                                   | 163                  |
| Береза                           | 36   | 0                               | 15               | 15                | 21           | 0                    | 0                       | 0,0   | 0   | 23  | 61/7          | 0,6                                | 1,2            | 1,0            | 0,9          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0       | 0,0                 | 0,0                  | 0,0   | 15                                    | 21                   |
| Итого мяг-<br>колиствен-<br>ных  | 36   | 0                               | 15               | 15                | 21           | 0                    | 0                       | 0,0   | 0   | 23  | 61/7          | 0,6                                | 1,2            | 1,0            | 0,9          | 0,0   | 0,0                                 | 0,0       | 0,0                 | 0,0                  | 0,0   | 15                                    | 21                   |
| Всего                            | 1962                                       | 52                              | 1383             | 692               | 365          | 161                  | 0                       | 18,8  | 117   | 1549  |               | 19,7                               | 20,9           | 13,6           | 19,6         | 13,0  | 1,5                                 | 1,3       | 1,2                 | 92                   | 12  | 595                                   | 184                  |
| Итого по<br>лесничес.            | 82642                                      | 8927                            | 19524            | 14472             | 24371        | 29818                | 3176                    | 6999,8  | 235   | 246792  |               | 1219,2                             | 1695,2         | 2067,2         | 1579,5       | 1365,7                                      | 315,0                               | 290,5     | 209,7               | 72                   | 22  | 19653                                 | 31213                |

## Перечень объектов единого генетико-селекционного комплекса на территории ГКУ «Печорское лесничество»

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел     | Наименование объекта ЕГСК | Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев), га | Количество плюсовых деревьев в выделе, шт. | Видовое название лесных растений | Состав насаждений (только для плюсовых насаждений и ЛГР) | Примечание |
|------------------------|---------|-----------|---------------------------|--|--|----------------------------------|--|------------|
| Островское             | 184     | полностью | ЛГР                       | 141,0  |  | Дуб черешчатый                   | 5ДЗБ2Ос  |            |
| Островское             | 184     | 14        | Плюсовые деревья          |  | 10   | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 19        | Плюсовые деревья          |  | 6  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 20        | Плюсовые деревья          |  | 1  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 21        | Плюсовые деревья          |  | 1  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 32        | Плюсовые деревья          |  | 3  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 33        | Плюсовые деревья          |  | 2  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 34        | Плюсовые деревья          |  | 2  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 26        | Плюсовые деревья          |  | 9  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 28        | Плюсовые деревья          |  | 2  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 184     | 29        | Плюсовые насажен          |  | 1  | Дуб черешчатый                   |  |            |
| Островское             | 27      | 6         | Плюсовые насажен.         |  | 9  | Лиственниц сиб.                  |  |            |
| Островское             | 18      | 29        | Плюсовые насажен.         |  | 24   | Лиственниц сиб.                  |  |            |
| Островское             | 17      | 21        | Плюсовые деревья          |  | 7  | Лиственниц сиб.                  |  |            |
| Островское             | 18      | 29        | Плюсовые насажен          | 1,7  |  | Лиственниц сиб.                  | 9Л1Б+С   |            |
| Островское             | 27      | 6         | Плюсовые насажен.         | 2,8  |  | Лиственниц сиб.                  | 8Л1С1Б   |            |
| Островское             | 17      | 21        | Плюсовые насажен.         | 4,2  |  | Лиственниц сиб.                  | 7ЛЗБ   |            |

## Приложение 5

**Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны**

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Широта    | Долгота  | Примечание          |
|------------------------|---------|-------|-----------|----------|---------------------|
| Печорское              | 62      | 3     | 57,80689  | 27,77719 | По данным<br>2017 г |
|                        | 165     | 15    | 57,65769  | 27,519   |                     |
| Палкинское             | 240     | 41    | 57,51864  | 27,79886 |                     |
|                        | 247     | 7     | 57,52192  | 28,06103 |                     |
| Островское             | 150     | 2     | 57,377967 | 28,06825 |                     |
|                        | 31      | 25    | 57,39108  | 28,86706 |                     |
|                        | 189     | 1     | 57,12816  | 28,3475  |                     |
|                        | 159     | 12    | 57,13509  | 28,41423 |                     |
| Вронцовское            | 177     | 15    | 57,24729  | 28,87428 |                     |
| Палкинское             | 408     | 67    | 57,51384  | 27,72825 |                     |



**Приложение 6****Линейные объекты лесной инфраструктуры**

| Наименование объекта<br>объекта    | Протяжен-<br>ность, км |
|------------------------------------|------------------------|
| Дорога автомобильная               | 618                    |
| дорога железнодорожная узкой колеи | 23                     |
| Грунтовые                          | 2056                   |
| Тропа                              | -                      |
| Просеки                            |                        |
| Разрывы противопожарные            |                        |
| Границы                            |                        |
| Канавы                             |                        |
| Итого                              | 2697                   |

**Приложение 7****Перечень изготовленных карт-схем**

1. Карта-схема Псковской области с выделением территории лесничества (формата А3).
2. Карта-схема лесничества с разделением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам (формат А3).
3. Карта-схема лесничества с разделением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов с объектами лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, в масштабе 1:100000
4. Карта-схема местоположения особо охраняемых природных территорий, в масштабе 1:100000.

