Приложение № 15

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства
Кировской области
от 13.04.2020 № 172-П

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ЛУЗСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**на 2019 – 2028 годы**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

**ВВЕДЕНИЕ ..... 6**

**Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ..... 14**

**1.1. Краткая характеристика лесничества ..... 14**

**1.1.1. Наименование и местоположение лесничества ..... 14**

**1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств ..... 14**

**1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям ..... 14**

**1.1.4. Карта-схема Кировской области с выделением территории лесничества ..... 14**

**1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования ..... 17**

**1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов ..... 20**

**1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда ..... 29**

**1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия. Характеристика проектируемых лесов национального наследия ..... 30**

**1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ ..... 37**

**1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ..... 42**

**1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению ..... 44**

**1.2. Виды разрешенного использования лесов ..... 46**

**Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ ..... 57**

**2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины ..... 57**

**2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений ..... 59**

**2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами ..... 83**

**2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) ..... 92**

**2.1.4. Возрасты рубок ..... 94**

**2.1.5. Методы лесовосстановления ..... 106**

**2.1.6. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения ..... 107**

**2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ..... 109**

**2.2.1. Фонд подсочки древостоев ..... 110**

**2.2.2. Виды подсочки ... 110**

**2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней ... 110**

**2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы ... 111**

**2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ... 112**

**2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам ... 113**

**2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ... 114**

**2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ... 116**

**2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам. Сроки заготовки и сбора. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка ... 119**

**2.4.2. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ... 121**

**2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ... 122**

**2.5.1. Общие сведения ... 122**

**2.5.2. Численность охотничье-промысловых животных в охотугодьях Лузского лесничества ... 125**

**2.5.3. Распределение районов Кировской области по охотхозяйственным зонам. Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания. Минимальный объем биотехнических мероприятий ... 125**

**2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства ... 125**

**2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства ... 128**

**2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ... 129**

**2.8. Нормативы, параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ... 130**

**2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) ... 132**

**2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности ... 132**

**2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации ... 132**

**2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений ... 134**

**2.11. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ... 136**

**2.12. Нормативы, параметры, сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ... 137**

**2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ... 139**

**2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ... 140**

**2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ... 143**

**2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности 144**

**2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов ... 145**

**2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия ... 145**

**2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий) ... 160**

**2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) ... 170**

**2.17.3.1. Способы и объемы лесовосстановления ... 175**

**2.17.3.2. Агротехнический и лесоводственный уходы, дополнение лесных культур ... 177**

**2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами ... 183**

**Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ... 184**

**3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов ... 184**

**3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов ... 190**

**3.3. Ограничения по видам использования лесов ... 194**

**Приложение 1 ... 200**

**Приложение 2 ... 201**

**Приложение 3 ... 203**

**Приложение 4 ... 205**

**Приложение 5 ... 211**

**Приложение 6 ... 216**

**Приложение 7 ... 220**

**Приложение 8 ... 223**

**Приложение 9 ... 224**

## СОКРАЩЕНИЯ

ПЛСБ – постоянная лесосеменная база
ЕГСК – единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК).
ЛСП – лесосеменные плантации
ЛСП ПГЦ – лесосеменные плантации повышенной генетической ценности
ПЛСУ – постоянные лесосеменные участки
ОЗУ – Особо защищенные участки
ЛК РФ, Лесной кодекс – Лесной кодекс Российской Федерации
ЗК, Земельный кодекс – Земельный кодекс Российской Федерации
ГЛР – государственный лесной реестр

# ВВЕДЕНИЕ

**Общие положения**

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Лузского лесничества.

**Основания для разработки лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент разработан на основании статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 29.12.2017) Собрание законодательства Российской Федерации, 2006 г., № 50, ст. 5278), далее – Лесной кодекс, приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В основу разработки лесохозяйственного регламента Лузского лесничества положены материалы лесоустройства и данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2008.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков, при этом лесничий самостоятельно планирует, проектирует и обеспечивает деятельность лесничества, руководствуясь нормами и ограничениями лесохозяйственного регламента (ст. 23 Лесного кодекса).

Статьей 87 Лесного кодекса предусмотрена обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

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

Приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 определен состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений.

В соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 разработка лесохозяйственных регламентов обеспечивается органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 Лесного кодекса.

**Срок действия лесохозяйственного регламента**

Срок действия лесохозяйственного регламента Лузского лесничества устанавливается на период с 01.01.2019 по 31.12.2028, в течение которого в него могут вноситься изменения в установленном порядке.

**Сведения о разработчике**

Разработчиком лесохозяйственного регламента Лузского лесничества является индивидуальный предприниматель Казенин И.В.

Лесохозяйственный регламент составлен на основании Государственного контракта от 19.02.2018 № 0340200003317011653-0139954-01 на выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов 39 лесничеств Кировской области.

Юридический адрес: 610002, г. Киров, ул. Ленина 137-171.

Тел.: (8332) 44-36-88.

ИНН 434587215349,

ОГРНИП 317435000012835

Расчетный счет: 40802810811010151574

Банк: Филиал «Бизнес» ПАО «Совкомбанк», г.Москва

БИК 044525058

В связи с изменение информации, содержащейся в государственном лесном реестре в лесохозяйственный регламент, вносятся изменения.

Изменения в лесохозяйственный регламент подготовлены Министерством лесного хозяйства Кировской области.

Юридический адрес: 610020, г. Киров, ул. Пятницкая, д.32

При внесении изменений были использованы данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г. и материалы таксации лесов арендуемых лесных участков (2018-2019 гг.).

**Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент**

Федеральные законы:

-Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

-Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ;

-Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

-Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

-Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;

-Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

-Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;

-Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

-Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

-Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

-Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

-Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;

-Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

-Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

-Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

-Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

-Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

-Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

-Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

-Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;

-Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

-Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации:

- постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1151 «Об утверждении Положения о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006 № 48 «О Составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об

утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.2013 № 366 «Об утверждении перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 13.06.2013 № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешенным в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 27.11.2014 № 1261 «Об утверждении Положения о продаже лесных насаждений для заготовки древесины при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменениях и признании

утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»

Ведомственные правовые акты:

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении Перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 01 июня 2005 года)»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

- приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.02.2009 № 75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 – 80 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении Видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, Нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, Норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, Порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2015 № 59 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

- приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 07.06.2016 № 358 «Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2016 № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.03.2017 № 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах»;

- приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 12.05.2017 № 226 «Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.08.2017 № 451 «Об утверждении Перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, Формы и Порядка представления отчета об использовании лесов, а также Требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.08.2017 № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.10.2017 № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 N 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

- приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 304 «Об определении количества лесничеств на территории Кировской области и установлении их границ»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении

Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.11.2011 № 506 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.06.2019 № 870 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.11.2011 № 506 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Нормативные правовые акты Кировской области:

Законы Кировской области:

- Закон Кировской области от 04.11.1999 № 139-ЗО «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Кировской области»;

- Закон Кировской области от 27.03.2007 № 100-ЗО «О ставках платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

- Закон Кировской области от 27.03.2007 № 101-ЗО «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»;

- Закон Кировской области от 05.07.2007 № 140-ЗО «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

- Закон Кировской области от 25.12.2009 № 477-ЗО «Об установлении исключительных случаев заготовки недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных

насаждений»;

- Закон Кировской области от 07.10.2015 № 566-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области»;

- Закон Кировской области от 09.11.2017 № 106-ЗО «О создании лесопаркового зеленого пояса в Кировской области»;

- Указ Губернатора Кировской области от 12.11.2013 № 161 «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства Кировской области государственной услуги по заключению с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений без проведения аукциона»;

- Указ Губернатора Кировской области от 14.10.2019 № 136 «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства Кировской области государственной услуги по заключению соглашений об установлении сервитутов в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда»;

- постановление Правительства Кировской области от 14.07.2011 № 111/317 «Об утверждении перечней видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кировской области»;

- постановление Правительства Кировской области от 28.03.2012 № 145/167 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства Кировской области»;

- постановление Правительства Кировской области от 28.12.2012 № 189/837 «Об утверждении государственной программы Кировской области «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2021 годы»;

- постановление Правительства Кировской области от 09.02.2015 № 24/77 «Об изменении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны Белохолуницкого, Вятско-Полянского и Паркового лесничеств Кировской области»;

- распоряжение Правительства Кировской области от 29.12.2016 № 160 «О реестре приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»;

- постановление Правительства Кировской области от 15.11.2017 № 66-П «О комплексе мер по реализации Концепции развития и поддержки добровольчества в Кировской области»;

- распоряжение Правительства Кировской области от 03.04.2018 № 84 «Об утверждении Концепции интенсивного использования и воспроизводства лесов Кировской области»;

- постановление Правительства Кировской области от 05.09.2018 № 425-П «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств на территории Кировской области»;

- постановление Правительства Кировской области от 22.01.2019 № 9-П «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- постановление Правительства Кировской области от 30.01.2019 № 25-П «Об утверждении условий и сроков заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, заготовки отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора отдельных видов лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

- распоряжение Правительства Кировской области от 20.09.2019 № 251 «Об утверждении Концепции развития особо охраняемых природных территорий Кировской области на период до 2030 года и Перспективной схемы развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Кировской области на период до 2030 года»;

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения».

# ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 1.1. Краткая характеристика лесничества

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Лузское лесничество расположено в северо-западной части Кировской области на территории Лузского административного района.

Лузский район (в прошлом Лальский район) является самым северным районом Кировской области. На севере и северо-западе район граничит с Архангельской областью, на западе - с Вологодской областью, на юге - с Подосиновским районом и частично с Опаринским районом Кировской области, на востоке - с Республикой Коми.

На севере лесничество граничит с Архангельской областью, на востоке – с Республикой Коми, на юге – с Пинюгским и Опаринским лесничествами, на западе – с Вологодской областью.

Контора лесничества находится в г. Луза, который расположен в 501 км по автомобильной и 300 км по железной дорогам от областного центра – г. Кирова, районном центре, где имеется одноименная железнодорожная станция.

Почтовый адрес лесничества: 613980, Кировская область, г. Луза, пл. Ленина, д. 47.

Телефоны: 8 (83346) 5-11-04, 5-11-01.

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2019 г. составляет 414 572 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение на участковые лесничества произведено в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 304 «Об определении количества лесничеств на территории Кировской области и установлении их границ», таблица 1.

Таблица 1

Структура Лузского лесничества

| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
|---|---|---|---|
| 1. | Аникинское | Лузский | 56 303 |
| 2. | Вымское | Лузский | 49 720 |
| 3. | Лальское | Лузский | 22 026 |
| 4. | Лузское | Лузский | 38 886 |
| 5. | Папуловское | Лузский | 59 011 |
| 6. | Христофоровское | Лузский | 59 753 |
| 7. | Лальское (сельское) | Лузский | 64 124 |
| 8. | Лузское (сельское) | Лузский | 24 278 |
| 9. | Папуловское (сельское) | Лузский | 40 471 |
| Итого: | | | 414 572 |

### 1.1.4. Карта-схема Кировской области с выделением территории лесничества

Карта-схема Кировской области в формате А4 с выделением территории расположения Лузского лесничества представлена на рисунках 1 и 2.

Рисунок 1. Карта-схема Кировской области с выделением территории Лузского лесничества

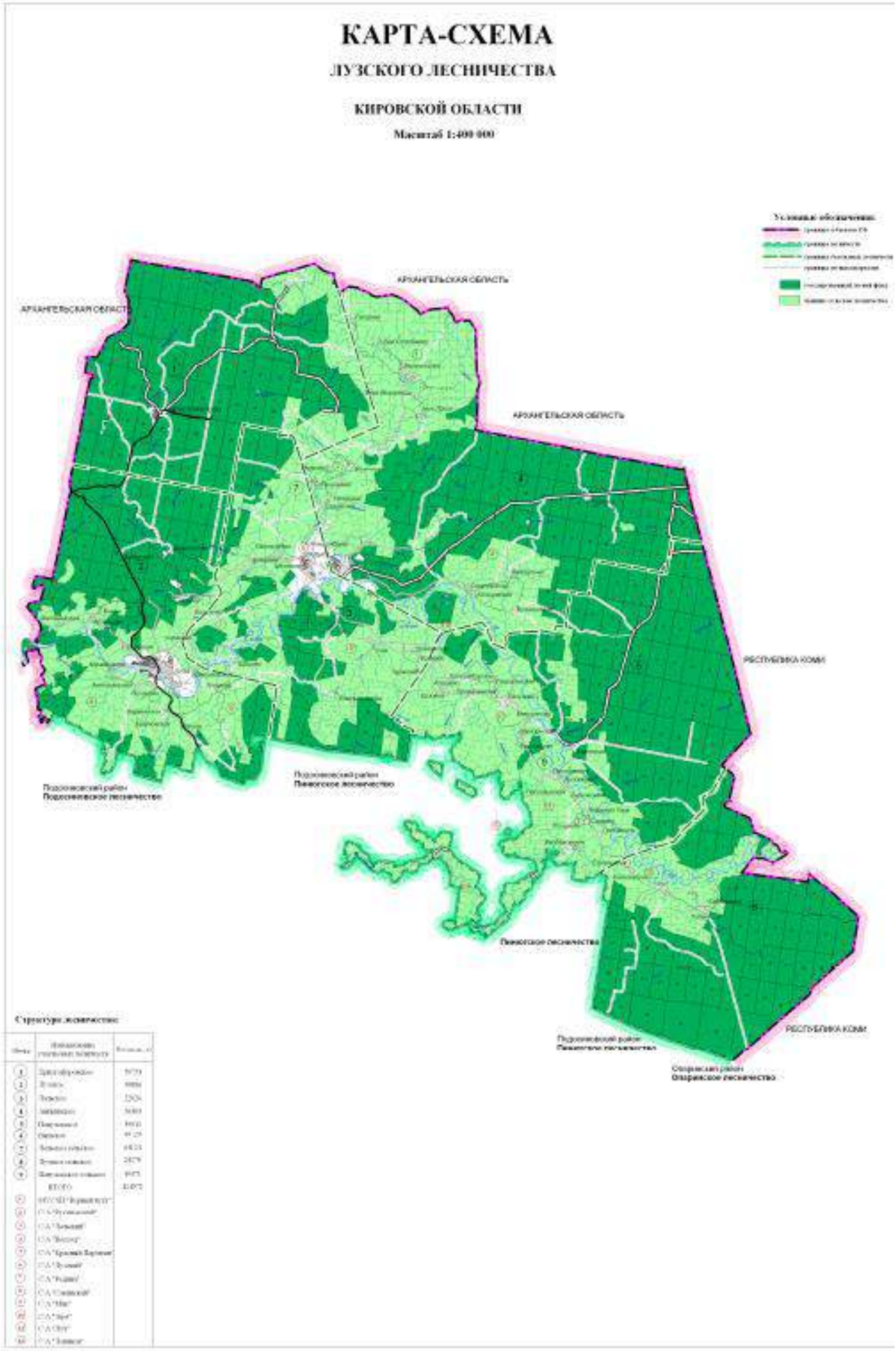



Рисунок 2. Карта-схема Кировской области с выделением территории Лузского лесничества (продолжение)

### 1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесорастительных районов Российской Федерации» леса Лузского района по лесохозяйственному районированию отнесены к среднетаежному лесному району европейской части Российской Федерации.

Лузский район входит в состав северной агроклиматической зоны. Климат района континентальный, холодный, влажный. Безморозный период в зоне района самый короткий в области – в среднем 94 дня. Среднегодовая температура колеблется от 0,6 до 1,5° С. В районе самый короткий вегетационный период – 106-109 дней. Высота снежного покрова является наибольшей в области, до 80 см. Глубина сезонного промерзания почвы составляет до 170-190 см.

Лузский район находится в северной агроклиматической зоне области, зоне неустойчивого земледелия. Отличается очень высокой лесистостью и слабой распаханностью. Местность района холмистая, склоны холмов пологие. Между ними пролегают балки и овраги, заросшие лесом и кустарником. По территории района протекает река Луза, которая образует пойменные, заливные луга.

На территории района представлены виды транспорта: железнодорожный и автомобильный. По территории района проходит Горьковская железная дорога. Железнодорожная станция Луза имеет большое значение для развития экономики района, является основным железнодорожным узлом на участке Киров - Котлас.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования - 243,1 км. Основную сеть автомобильных дорог общего пользования составляют дороги с песчано-гравийным покрытием (45,3%), которые в последние 10 лет не подвергались капитальному ремонту.

Важнейшей задачей для района является сокращение затрат на перевозки грузов.

Неоценимое значение для района имеет продолжение строительства автодороги Мураши - Луза - граница Архангельской области.

Протяженность наземных путей транспорта на 1000 га площади без железных дорог широкой колеи и зимников составляет 5,6 км.

Использование потенциала водных ресурсов и ресурсов животного мира, их географических характеристик, биологической продуктивности позволяет существенно пополнить доходную часть бюджета и способствует развитию охотничьего туризма и отдыха населения муниципального образования.

Структура Лузского лесничества и распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам приводятся в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Аникинское | Таежная | Двинско-Вычегодский лесной таежный район европейской части РФ | | сосна- 1, ель- 2 | 1 - 73 | 56 303 |
| 2. | Вымское | | | | | 1 - 57 | 49 720 |
| 3. | Лальское | | | | | 1 - 48 | 22 026 |
| 4. | Лузское | | | | | 1 - 74 | 38 886 |
| 5. | Папуловское | | | | | 1 - 70 | 59 011 |

| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6. | Христофоровское | | | | | 1 - 69 | 59 753 |
| 7. | Лальское (сельское)<br>МУСХП «Верный путь»<br>СХА «Русиновский»<br>СХА «Лальский»<br><br>СХА «Восход»<br>СХА «Красный партизан» | | | | | 1 – 92<br>1 – 41<br>1-9, 16-25, 28-39, 44-53, 57- 78<br>1 – 50<br>1 – 61 | 64 124 |
| 8. | Лузское (сельское)<br>СХА (колхоз) «Лузский»<br>СХА «Родина»<br>СХА «Савинский»<br>СХА «Мир» | | | | | 1 – 14<br>1 - 17,19 - 21<br>1 – 21<br>1 – 67 | 24 278 |
| 9. | Папуловское (сельское)<br>СХА «Заря»<br>СХА «Луч»<br>СХА «Ленинец» | | | | | 1 – 101<br>1 - 77<br>1 - 69 | 40 471 |
| Итого: | | | | | | | 414 572 |

Примечание: Нумерация кварталов в таблицах регламента дана в соответствии с материалами лесоустройства бывших лесхозов.

Распределение территории лесничеств Кировской области по лесорастительным зонам и лесным районам показано на схематической карте (Рисунок 3).

Рисунок 3. Распределение территории лесничеств Кировской области по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в таблице 3. В соответствии с Федеральным законом от 14.03.2009 № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», лесопарковые части и лесохозяйственные части зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, подлежат преобразованию соответственно в лесопарковые зоны и зеленые зоны, предусмотренные ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

Леса подразделяются по целевому назначению и категориям защитных лесов, основываясь на принципе устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала (ст. 1 Лесного кодекса).

Леса Лузского лесничества в соответствии со статьей 10 Лесного кодекса по целевому назначению подразделяются на защитные леса и эксплуатационные леса (Таблица 3).

К защитным лесам относятся леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса).

К защитным лесам отнесены:

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах, выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом и материалами лесоустройства.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере 50 м;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 м;
- от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

В лесах, расположенных в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического

обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и 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 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В охранные зоны, в соответствии с пунктами 2, 14 приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог» включаются земельные участки, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, земельные участки с подвижной почвой, прилегающие к земельным участкам, предназначенным для размещения объектов железнодорожного транспорта и обеспечения защиты железнодорожного пути от снежных и песчаных заносов и других негативных воздействий.

Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами, утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров, и границ полос отвода и охранных зон.

В соответствии со статьями 3, 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожными полосами автомобильных дорог являются территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

- пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

- двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

- ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

- ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов

городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В лесах, расположенных в границах охранных зон объектов железнодорожного транспорта, придорожных полос автомобильных дорог, запрещается:

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ 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 (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса);
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- создание лесных плантаций;
- рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, за исключением рубки погибших экземпляров.

В соответствии с пунктом 7 ГОСТ 17.5.3.02-90 ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны дороги. Ширина защитных полос лесов вдоль автомобильных дорог должна составлять не менее 250 м с каждой стороны дороги. Допускается уменьшение ширины защитных полос лесов не более чем на 50 м при наличии на местности естественных или искусственных рубежей.

Целевое назначение лесов, расположенных вдоль дорог – защита дорог от снежных заносов, эрозийных процессов, снижение вредного влияния транспорта на окружающую среду. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими защитными функциями, поддержание территории в хорошем санитарном состоянии.

2. Лесопарковые зоны выполняют функции улучшения санитарно-гигиенического состояния воздушной среды городов, используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов выделены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и предназначены для регулирования водного режима, перевода поверхностного стока в грунтовый, предупреждения эрозии.

Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных, преимущественно разновозрастных насаждений с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Эксплуатационные леса на территории лесничества выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 30.11.2011 № 506 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Целевое назначение лесов заключается в удовлетворении потребностей народного хозяйства в древесине в порядке выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также при заготовке древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Таблица 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 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов | х | х | 414572 | |
| Защитные леса | Христофоровское | х | 7584,03 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ст. 111) |
| | Лузское | х | 5290 | |
| | Лальское | х | 3213 | |
| | Аникинское | х | 5310 | |
| | Папуловское | х | 2100 | |
| | Вымское | х | 3088 | |
| | Лальское сельское | х | 8480,37 | |
| | Лузское сельское | х | 4065,7 | |
| | Папуловское сельское | х | 10043,6 | |
| | ИТОГО: | | 49174,7 | |
| В том числе: | | | | |
| 1.Леса расположенные на особо охраняемых природных территориях | Аникинское | кв. 69, кв. части: 68 | 1152,0 | |
| | Лальское сельское | СХА «Восход» кв. части: 28, 34 | 197,0 | |
| | Лальское сельское | СХА «Красный партизан», кв. части: 8, 10, 11, 18, 19, 20, 22 | 540,3 | |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв. части:10, 12 | 469,7 | |
| | Папуловское | кв. 68, кв. части: 69 | 943,0 | |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв. части: 3, 9, 10, 82 | 1047,6 | |
| | Христофоровское | кв. части: 32–35, 39, 47–50 | 2667,03 | |
| | Итого | | 7016,63 | |
| | Христофоровское | кв. части: 4 - 7, 10, 11, 16 - 18, 21, 22, 28, 29, 31 - 34, 39, 41 - 47, 49, 53, 56 - 58, 60 - 65, 69 | 4124 | |
| | Лузское | кв. части: 2 - 5, 10 - 14, 23, 24, 27 - 30, 40, 45 - 48, 52, 56, 68, 69, 71 - 74 | 2199 | |
| | Лальское | кв. части: 4 - 6, 9, 10, 12, 19 - 21, 23, 24, 26, 28, 29, 31 - | 961 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. Леса, расположенные в водоохранных зонах | | 34, 36 - 40, 44 | | Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ |
| | Аникинское | кв. части: 2 - 5, 7 - 11, 19 - 21, 24 - 35, 38, 39, 44, 49 - 51, 59, 60, 62 - 65, 67, 68, 70 - 72 | 3493 | |
| | Папуловское | кв. части: 3, 5 - 7, 10, 11, 13 - 15, 21, 25 - 30, 32, 37, 43, 47 - 50, 56, 58 - 64, 69 | 1973 | |
| | Вымское | кв. части: 9, 10, 14, 16 - 21, 27, 28, 33 - 38, 41 - 44, 46, 51, 55, 56 | 2603 | |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», кв. части: 1, 2, 4 - 9, 11, 12, 14 - 16, 28 - 34, 40 - 42, 45, 51 - 57, 59, 62, 63, 65 - 71, 73, 76 - 78, 80 - 92;<br>СХА «Русиновский», кв. части: 3, 4, 6, 8, 14 - 16, 19, 21, 29, 32, 38 - 41;<br>СХА «Лальский», кв. части: 1 - 9, 17 - 19, 21, 24, 28 - 30, 33 - 35, 47, 52, 53, 57 - 59, 61 - 63, 65 - 77;<br>СХА «Восход», кв. части: 6, 7, 15 - 19, 23, 24, 26 - 28, 30, 31, 35 - 39, 41, 45 - 47, 49, 50;<br>СХА «Красный партизан», кв. части: 1 - 4, 6, 9, 11 - 14, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 28 - 32, 34 - 40, 43 - 53, 56 - 58, 61 | 6328 | |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв. части: 5, 9 - 12;<br>СХА «Родина», кв. части: 4, 7, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», кв. части: 1, 4, 9, 12 - 14, 17, 20, 21;<br>СХА «Мир», кв. части: 1 - 3, 5, 8 - 11, 13, 18, 19, 22 - 26, 29, 30, 34, 37, 38, 40, 41, 45, 46, 49, 54, 55, 58, 60, 64, 65, 67 | 1553 | |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв. части: 1 - 6, 8 - 20, 22 - 28, 33, 39 - 41, 43 - 45, 48, 49, 53 - 55, 57 - 78, 80, 84, 85, 88, 96, 97;<br>СХА «Луч», кв. 74, части: 4 - 7, 10, 15 - 18, 20 - 23, 28, 29, 35, 40, 42 - 44, 49, 52 - 73, 75 - 77;<br>СХА «Ленинец», кв. части: 1 - 4, 6, 9, 13 - 16, 18 - 26, 29 - 34, 36 - 39, 43 - 45, 48, 55, | 6110 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 56, 58 - 60, 65, 69 | | |
| | ИТОГО: | | 29344 | |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | Христофоровское | х | 793 | |
| | Лузское | х | 2794 | |
| | Лальское | х | 2086 | |
| | Аникинское | х | 353 | |
| | Папуловское | х | 52 | |
| | Вымское | х | 270 | |
| | Лальское сельское | | 540 | |
| | Лузское сельское | | 1322 | |
| | Папуловское сельское | | 982 | |
| | ИТОГО: | | 9192 | |
| В том числе: | | | | |
| 3.1. Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) | Христофоровское | кв. части: 55, 56, 63, 64 | 793 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; постановление Правительства Кировской области от 29.05.2010 № 13/130 |
| | Лузское | части: кв. 1 - 4, 10 - 13, 19 - 21, 24, 28 - 30, 36, 37, 42 - 44, 50, 51, 59, 63, 64, 74 | 2794 | |
| | Лальское | кв. части: 19, 20 | 164 | |
| | Папуловское | кв. части: 70 | 52 | |
| | Вымское | кв. части: 7, 9, 10 | 270 | |
| | Лальское сельское | СХА «Лальский», кв. части: 46, 47, 50 - 53, 57, 60, 62, 73, 78;<br>СХА «Красный партизан», кв. части: 9, 18 - 20, 30, 31 | 540 | |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв. части: 1, 2, 4 - 6, 8;<br>СХА «Родина», кв. части: 1, 3, 4, 8, 12, 15, 16;<br>СХА «Савинский», кв. части: 1, 5, 9, 10, 15, 16, 19 - 21;<br>СХА «Мир», кв. части: 20 - 24, 31, 34 - 36, 47, 48, 52 - 54, 62 | 1322 | |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв. части: 6, 7, 13, 19, 20, 22 - 25, 41, 42, 49, 50, 57;<br>СХА «Луч», кв. части: 5, 6, 17, 21, 22, 27, 38 - 42, 62 - 64; | 982 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | СХА «Ленинец», кв. части: 1, 5, 13, 24, 27, 29, 40 - 42, 45, 46, 54, 55, 57 - 60 | | |
| | ИТОГО: | | 6917 | |
| 3.2. Зеленые зоны | Лальское | кв. 14, 16 - 18, 43, 45 - 50 | 1922 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; постановление правительства Кировской области от 20.06.2007 |
| | Аникинское | кв. 61, 73 | 353 | |
| | ИТОГО: | | 2275 | |
| 4. Ценные леса | Лузское | х | 297 | |
| | Лальское | х | 166 | |
| | Аникинское | х | 312 | |
| | Папуловское | х | 75 | |
| | Вымское | х | 215 | |
| | Лальское сельское | х | 875 | |
| | Лузское сельское | х | 721 | |
| | Папуловское сельское | х | 1904 | |
| | ИТОГО: | | 4565 | |
| В том числе: | | | | |
| 4.1. Нерестоохранные полосы лесов | Лузское | кв. части: 45 - 50, 52 | 297 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506 |
| | Лальское | кв. части: 12, 19, 21, 23, 25, 44 | 166 | |
| | Аникинское | кв. части: 55, 62 - 65, 68 | 312 | |
| | Папуловское | кв. части: 69 | 75 | |
| | Вымское | кв. части: 3, 6, 7, 9, 10 | 215 | |
| | Лальское сельское | СХА «Лальский», кв. части: 72 - 77;<br>СХА «Восход», кв. части: 19, 26 - 28, 35 - 39;<br>СХА «Красный партизан», кв. части: 1 - 4. 6, 11, 12 | 875 | |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв. части: 4, 5, 10, 12;<br>СХА «Родина», кв. части: 7, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», кв. части: 1, 4;<br>СХА «Мир», кв. части: 1 - 5, 10 - 12, 22, 24, 25, 67 | 721 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв. части: 1, 3, 4, 10 - 12, 15, 16, 26, 27, 43 - 45, 57, 82;<br>СХА «Луч», части: кв. 6, 7, 10, 18, 22, 23, 28, 29, 35, 40, 42 - 44;<br>СХА «Ленинец», части: кв. 1, 2, 6, 9, 10, 13 - 16, 18 - 25, 29 - 34, 43, 44, 47 | 1904 | |
| | ИТОГО: | | 4565 | |
| 5. Эксплуатационные леса | Христофоровское | кв. 1-3, 8, 9, 12-15, 19, 20, 23-27, 30, 36-38, 40, 51, 52, 54, 59, 66-68, кв. части: 4-7, 10, 11, 16-18, 21, 22, 28, 29, 31-35, 39, 41-50, 53, 55-58, 60-65, 69 | 521689,97 | |
| | Лузское | кв. 6-9, 15-18, 22, 25, 26, 31-35, 38, 39, 41, 53-55, 57, 58, 60-62, 65-67, 70, кв. части: 1-5, 10-14, 19-21, 23, 24, 27-30, 36, 37, 40, 42-52, 56, 59, 63, 64, 68, 69, 71-73 | 33596 | |
| | Лальское | кв. 1 - 3, 7, 8, 10, 11, 13, 22, 27, 30, 35, 41, части: кв. 4 - 6, 9, 10, 12, 19 - 21, 23 - 26, 28, 29, 31 - 34, 36 - 40, 44 | 18813 | |
| | Аникинское | кв. 1, 6, 12-18, 22, 23, 36, 37, 40-43, 45-48, 52-54, 56-58, 66, кв. части: 2-5, 7-11, 19-21, 24-35, 38, 39, 44, 49-51, 55, 59, 60, 62-65, 67, 68, 70-72 | 50993 | |
| | Папуловское | кв. 1, 2, 4, 8, 9, 12, 16-20, 22-24, 31, 33-36, 38-42, 44-46, 51-55, 57, 65-68, кв. части: 3, 5-7, 10, 11, 13-15, 21, 25-30, 32, 37, 43, 47-50, 56, 58-64, 69, 70 | 55968 | |
| | Вымское | кв. 1, 2, 4, 5, 8, 11 - 13, 15, 22 - 26, 29 - 32, 39, 40, 45, 47 - 50, 52 - 54, 57, кв. части: 3, 6, 7, 9, 10, 14, 16 - 21, 27, 28, 33 - 38, 41 - 44, 46, 51, 55, 56 | 46632 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», кв. 3, 10, 13, 17-27, 35-39, 43, 44, 46-50, 58, 60, 61, 64, 72, 74, 75, 79, кв. части: 1, 2, 4-9, 11, 12, 14-16, 28-34, 40-42, 45, 51-57, 59, 62, 63, 65-71, 73, 76-78, 80-92;<br>СХА «Русиновский», кв. 1, | 55643,7 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 2, 5, 7, 9 - 13, 17, 18, 22 - 28, 30, 31, 33 - 37, части: 3, 4, 6, 8, 14 - 16, 19, 21, 29, 32, 38 - 41;<br>СХА «Лальский», кв. части: 1 - 9, 17 - 19, 21, 24, 28 - 30, 33 - 35, 46 - 47, 50 - 53, 57 - 63, 65 - 78;<br>СХА «Восход», кв. 1-5, 8-14, 20-22, 25, 29, 32, 33, 40, 42-44, 48, кв. части: 6, 7, 15-19, 23, 24, 26-28, 30, 31, 34-39, 41, 45-47, 49, 50;<br>СХА «Красный партизан», кв. 5, 7, 15, 25-27, 33, 41, 42, 54, 55, 59, 60, кв. части: 1-4, 6, 8-14, 16-24, 28-32, 34-40, 43-53, 56-58, 61 | | |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв. 3, 7, 13, 14, кв. части 1, 2, 4-6, 8-12<br>СХА «Мир», кв. 6, 7, 14-17, 27, 28, 33, 39, 42-44, 50, 51, 56, 57, 59, 61, 63, 66, части кварталов 1-5, 8-13, 18-21, 23-26, 29-32, 34-38, 40, 41, 45-49, 52-55, 58, 60, 62, 64, 65<br>СХА «Родина», кв. 2, 5, 6, 9-11, 13, 14, 17, кв. части: 1, 3, 4, 7, 8, 12, 15, 16, 19-21<br>СХА «Савинский», кв. 2, 3, 6-8, 11, 18, кв. части. 1, 4, 5, 9, 10, 12-17, 19-21<br>кв. 1, 2, 4, 8, 9, 12, 16-20, 22-24, 31, 33-36, 38-42, 44-46, 51-55, 57, 65-68, кв. части: 3, 5-7, 10, 11, 13-15, 21, 25-30, 32, 37, 43, 47-50, 56, 58-64, 69, 70 | 20212,3 | |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв.21, 29-32, 34-38, 46, 47, 51, 52, 56, 79, 81, 83, 86, 87, 89-95, 98-101, кв. части: 1-20, 22-28, 33, 39-45, 48-50, 53-55, 57-78, 80, 82, 84, 85, 88, 96, 97;<br>СХА «Ленинец», кв. 7, 8, 11, 12, 17, 28, 35, 49-53, 61-64, 66-68, кв. части: 1-6, 9, 10, 13-16, 18-21, 23-27, 29-34, 36-48, 54-60, 65, 69;<br>СХА «Луч», кв. 1-3, 8, 9, 11-14, 19, 24-26, 30-34, 36, 37, 45-48, 50, 51, кв. части: 4-7, 10, 15-18, 20-23, 27-29, 35, 38-44, 49, 52-73, 75-77 | 30427,4 | |
| | ИТОГО: | | 364454,37 | |

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда

Характеристика лесных и нелесных земель фонда на территории лесничества представлена в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества на территории лесничества (по состоянию на 01.01.2019)

| Категория земель | Площадь, га | % |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель лесного фонда | 414 572 | 100,0 |
| Лесные земли, всего | 398 404 | 96,10 |
| из них покрытые лесной растительностью | 380 337 | 91,74 |
| в том числе лесные культуры | 19 753 | 4,76 |
| не покрытые лесной растительностью | 17512 | 4,22 |
| в том числе: | - | - |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 1699 | 0,41 |
| лесные питомники, плантации | - | - |
| естественные редины | - | - |
| фонд лесовосстановления, всего | 16368 | 3,95 |
| в том числе: | | |
| гари | 429 | 0,10 |
| погибшие древостои | - | - |
| вырубки | 15782 | 3,81 |
| прогалины, пустыри | 157 | 0,04 |
| Нелесные земли | 16 168 | 3,90 |
| из них: пашни | - | - |
| сенокосы | - | - |

| Категория земель | Площадь, га | % |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| пастбища | - | - |
| воды | - | - |
| сады, тутовники, ягодники | - | - |
| дороги, просеки | 3 316 | 0,80 |
| усадьбы и прочие | - | |
| болота | 11 194 | 2,70 |
| пески | - | |
| прочие земли | 1 658 | 0,40 |

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Сохранение биологического разнообразия - это одна из основных экологических проблем современности. Национальная стратегия сохранения биоразнообразия в России была разработана в 2001 г. Российской академией наук и Минприроды России. Для сохранения биологического разнообразия в местах естественного обитания создаются особо охраняемые природные территории (ООПТ).

ООПТ – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования. В границах ООПТ нормативно-правовыми актами установлен режим особой охраны территории, в том числе режим использования, охраны и защиты лесов.

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются Земельным кодексом, Лесным кодексом и др. Разработка проектов освоения лесов и проектирование лесохозяйственных мероприятий, а также использование лесов для видов деятельности перечисленных в ст. 25 Лесного кодекса осуществляется в соответствии со статусом и режимом природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий. Режим ведения хозяйства в соответствии с Земельным кодексом и Лесным кодексом запрещает:

- проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы;
- проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- предоставление садоводческих и дачных участков;
- строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых

объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;

- движение и стоянку механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог.

Рубки ухода и прочие рубки проводятся в соответствии с установленным для этих территорий режимом.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ могут иметь федеральное, региональное и местное значение. На территории Лузского лесничества расположены ООПТ регионального значения, приведенные в Таблице I.1.1. ООПТ федерального и местного значения на территории лесничества отсутствуют.

Характеристика особо охраняемых природных территорий, планируемых к созданию (в соответствии с Перспективной схемой развития особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденной распоряжением правительства Кировской области от 26.04.2013 № 109), представлена в Таблице 5.

Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) определяются приказом Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и эксплуатации леса.

Леса национального наследия на территории Лузского лесничества не проектируются.

Таблица I.1.1

Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий Лузского лесничества

| № п/п | Наименование ООПТ | Категория, уровень значимости | Участковое лесничество, квартал (выдел) | Площадь, га | Правоустанавливающий документ об организации ООПТ | Цель создания | Режим охраны и использования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Потаповский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Лальское: кв. 19, 20, 22 (выд. 1 - 13, 18 - 21, 23, 24). Лальское сельское: кв. 8 | Охраняемая площадь 698 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 2. | Васильевский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Лальское: кв. 12 | Охраняемая площадь 114 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 3. | Сомовский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Папуловское: кв. 69. Папуловское сельское: кв. 3, 9, 10 | Охраняемая площадь 235 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 4. | Даниловский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Лальское сельское: кв. 10, 11, 18 | Охраняемая площадь 73 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 5. | Аникинский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Аникинское: кв. 62 - 64, 73 | Охраняемая площадь 167 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |

| № п/п | Наименование ООПТ | Категория, уровень значимости | Участковое лесничество, квартал (выдел) | Площадь, га | Правоустанавливающий документ об организации ООПТ | Цель создания | Режим охраны и использования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6. | Сосновый бор «Заборье» | Памятник природы регионального значения | Лальское: кв. 16 - 18, 23, 24, 26, 43, 45 - 48 | Охраняемая площадь 1132 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 7. | Романовский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Лузское сельское: кв. 10, 12 | Охраняемая площадь 285 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 8. | Новолодский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Лальское: кв. 21 | Охраняемая площадь 114 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 9. | Сосновый бор «Высота» | Памятник природы регионального значения | Папуловское сельское: кв. 2.<br>Папуловское: кв. 68 | Охраняемая площадь 350 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 10. | Русиновский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Аникинское: кв. 68, 69.<br>Папуловское сельское: кв. 82.<br>Лальское сельское: кв. 28, 34 | Охраняемая площадь 348 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | научно-познавательная, природоохранная, рекреационная | Не допускать подсочки и рубки леса, кроме санитарной |
| 11. | Красавинский сосновый бор | Памятник природы регионального значения | Лальское: кв. 42 | Охраняемая площадь 150 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации | ресурсосберегающая, научная | Исключить из расчетной лесосеки. Не допускать рубок леса, кроме санитарных, подсочки |

| № п/п | Наименование ООПТ | Категория, уровень значимости | Участковое лесничество, квартал (выдел) | Площадь, га | Правоустанавливающий документ об организации ООПТ | Цель создания | Режим охраны и использования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | сети охраняемых природных территорий» | | |
| 12. | Озеро «Усталец» | Памятник природы регионального значения | Правый берег р. Лузы в 1,5 км ниже г. Лузы | Охраняемая площадь 20 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | рекреационная, эстетическая | Не допускать сброса промстоков автотранспортным предприятием и райпотребсоюзом, захламления озера, пастьбы скота по его берегам |
| 13. | Лесопарк «Усталец» | Памятник природы регионального значения | Правый берег р. Лузы в 4 км ниже г. Лузы | Охраняемая площадь 120 га | Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 «О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий» | рекреационная, эстетическая | Не допускать рубки леса, кроме санитарных, свалки мусора, выпаса и прогона скота, выемки грунта, добычи полезных ископаемых |
| 14. | Христофоровские болота | Памятник природы регионального значения | Христофоровское:<br>кв. 32 (выд. 38, 39, 48 - 51),<br>кв. 33 (выд. 42 - 46, 49),<br>кв. 34 (выд. 46, 48 - 58),<br>кв. 35 (выд. 48, 49, 51, 52),<br>кв. 47 (выд. 3, 4, 6 - 10, 13, 16 ч., 17 - 23, 26 - 27, 28 ч., 69 ч., 70, 71 ч., 72 ч., 73, 74 ч., 76, 77),<br>кв. 48 (выд. 1 - 15, 16 ч., 17 - 19, 22 - 24, 29 - 34),<br>кв. 49 (выд. 1 - 39),<br>кв. 50 (выд. 1, 2 ч., 3, 6, 7, 10, 11, 15, 16 ч., 20, 21, 25 - 27, 28 ч., 29, 33, 36 - 39, 41 - 44, 49, 51 - 53) | 2760,23 | Постановление Правительства Кировской области от 20.09.2010 № 69/479 «Об объявлении природного комплекса «Христофоровские болота» памятником природы регионального значения» | памятник природы регионального значения создан в целях сохранения природных комплексов и объектов в естественном состоянии, поддержания гидрологического режима, сохранения среды обитания редких видов животных и растений | Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы <***> |

---

<***> В пределах территории памятника природы запрещаются:

- проведение сплошных и выборочных рубок, кроме проводимых при осуществлении мероприятий, предусмотренных абзацем шестым раздела 3 режима особой охраны памятника природы;
- подсочка лесных насаждений, в том числе для сбора древесных соков;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением предусмотренных абзацем четвертым раздела 3 режима особой охраны памятника природы;
- добывание объектов животного мира, не относящихся к объектам охоты;
- спортивная и любительская охота на птиц в предгнездовой, гнездовой и высоководный периоды (с 1 апреля по 15 июля);
- ведение сельского хозяйства;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- предоставление земельных участков под строительство;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования;
- изменение гидрологического режима территории, проведение гидромелиоративных работ;
- сенокошение, прогон и выпас скота;
- выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных;
- сбор зоологических, ботанических коллекций;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров вне специально отведенных мест.

На территории памятников природы:

- осуществление рекреационной деятельности, не противоречащей установленным мерам охраны;
- спортивная и любительская охота на виды, разрешенные к добыче в соответствии с действующим законодательством, за исключением периода с 1 апреля по 15 июля;
- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов (кроме березового сока) и сбор лекарственных растений для собственных нужд в порядке, установленном действующим законодательством;
- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности, не противоречащей установленным мерам охраны в соответствии с лесным законодательством;
- проведение противопожарных и лесозащитных мероприятий в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Очистка лесов памятника природы от захламления производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов, или в целях пожарной безопасности в лесах. Решение о проведении санитарно-оздоровительных мероприятий применяется на основании результатов лесопатологического обследования по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

Таблица I.1.2

Характеристика особо охраняемых природных территорий, планируемых к созданию в соответствии с Перспективной схемой развития особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденной распоряжением Правительства Кировской области от 20 сентября 2019 г. № 251

| Наименование существующей ООПТ, условное наименование перспективной ООПТ | Участковое лесничество, номера кварталов | Ориентировочная площадь, га | Обоснование создания ООПТ | Рекомендуемый режим особой охраны (для всех перспективных ООПТ) |
|---|---|---|---|---|
| Объединение территорий памятников природы "Сосновый бор "Высота" и "Сомовский бор" | Лузское лесничество: Папуловское участковое лесничество, кварталы 68, 69; Папуловское сельское участковое лесничество (сельскохозяйственная артель "Заря"), кварталы 2, 3, 9, 10 | 2654 | единый ландшафтный комплекс, состоящий из высоких ледниковых моренных грив, перекрытых различными типами сосновых лесов, включающих практически весь экологический ряд сосняков с различными условиями увлажнения и места массового произрастания ценного лекарственного растения лапчатки прямостоячей | - исключить сплошные рубки;<br>- ограничить интенсивность выборочных и иных видов рубок до 30%;<br>- при проведении рубок оставлять на корню дуплистые деревья;<br>- запретить подсочку, в том числе для сбора древесных соков;<br>- запретить выполнение работ по геологическому изучению недр, разработку месторождений полезных ископаемых;<br>- запретить предоставление участков под строительство сооружений, строительство и эксплуатацию водохранилищ;<br>- запретить выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных;<br>- запретить размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод |
| Объединение территорий памятников природы "Лесопарк "Усталец" и "Озеро Усталец" | пойма правого берега р. Луза в 1 км западнее г. Лузы | 200 | природные комплексы пойменного озера и пойменного соснового леса, являющиеся местами произрастания редких и исчезающих видов растений, а также селекционный заказник ели | |
| Объединение территорий памятников природы "Новолодский бор" и "Потаповский сосновый бор" | Лузское лесничество: Лальское участковое лесничество, кварталы 19 - 22; Лальское сельское участковое лесничество (сельскохозяйственная артель "Красный Партизан"), квартал 8 | 2000 | природные комплексы, представленные сосновыми борами, являющимися местами произрастания редких и исчезающих видов растений, имеющими высокое научное, ресурсосберегающее, рекреационное, эколого-просветительское значение | |
| "Коврижное" | природный комплекс на водоразделе р. Лычково и р. Малая Лехта, в 44 км северо-восточнее г. Лузы, в 10 км юго-западнее пос. Мирный; Лузское лесничество, Аникинское участковое лесничество, кварталы 42, 43, 44 | 1500 | природный комплекс, представленный участками болот верхового типа, имеющий высокое водоохранное и ресурсосберегающее значение | |

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

Российская классификация охраняемых природных территорий довольно обширная. Существуют ООПТ, водоохранные зоны рек и иных водных объектов, особо защитные участки леса (ОЗУ), правила рубок в которых меняются в зависимости от категории защитности участков. При лесозаготовках также необходимо учитывать сохранение экологических объектов (ключевых местообитаний), не подпадающих под вышеперечисленные категории защитности, но способствующих сохранению биологического разнообразия. Сохранению в процессе лесозаготовок подлежат и те объекты, которые защищены российским законодательством, но фактически не выделяются при лесоустроительном планировании. Это в первую очередь касается участков леса в местах обитания и распространения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ представлены в таблице I.1.3.

Ключевые биотопы и элементы, подлежащие сохранению при заготовке древесины в Кировской области

**Ключевой биотоп** – участок леса, обладающий особыми свойствами и имеющий высокое значение для сохранения биоразнообразия.

**Перечень предлагаемых ключевых биотопов:**

– местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов;
– малопродуктивные участки леса в пониженных местах;
– участки леса по окраинам болот;
– островные леса среди болот;
– временные водотоки;
– участки леса вдоль постоянных водотоков, неучтенных при лесоустройстве, которые должны быть выделены как водоохранные полосы;
– окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами (ВПК);
– места многолетнего норения барсуков, устройства медвежьих берлог.

**Ключевой элемент** – отдельный объект живой и неживой природы, важный для сохранения биоразнообразия благодаря своим особым свойствам.

**Перечень предлагаемых ключевых элементов:**

– старовозрастные деревья;
– деревья редких для Кировской области пород и их группы;
– мертвая древесина на разных стадиях разложения (сухостой, высокие пни, валеж);
– деревья с гнездами и дуплами.

**Основные использованные источники**

Алейников А. А., Семенцов М. В., Яницкая Т. О. Полевой определитель ключевых биотопов и объектов, сохраняемых при освоении лесосек на территории Иркутской области: Монография. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2011. 86 с.

Ильина О., Карпачевский М., Яницкая Т. О.Нормативно-правовая основа сохранения биоразнообразия при заготовках древесины и рекомендации по ее применению / Всемирный фонд дикой природы (WWF). М., 2009. 36 с.

Кутепов Д., Герасимов В., Паутов Ю., Попова Е. Рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в республике Коми. Сыктывкар: ООО «Коми республиканская типография», 2010. 72 с.

Методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах для Республики Карелия: Монография. Петрозаводск: Издательство «Скандинавия», 2010. 50 с.

Марковский А. В., Ильина О.В. Методические рекомендации по сохранению

биологического разнообразия при заготовке древесины в Вологодской области. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2014. 52 с.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области / утверждено Распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года № 1336 р.

Распоряжение Рослесхоза № НК-06-54/2013 от 12.02.2018 «О биоразнообразии и лесах национального наследия»

Рай Е. А., Бурова Н. В., Рыкова С. Ю., Сластников С. И., Торхов С. В., Рыков А. М., Пучнина Л. В., Чуракова Е. Ю., Корепанов В. И. Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области / Всемирный фонд дикой природы (WWF). Архангельск, 2013. 63 с.

Рай Е. А., Чуракова Е. Ю., Амосова И. Б., Бурова Н. В., Паринова Т. А., Пучнина Л. В., Сидорова О. В., Рыков А. М., Рыкова С. Ю., Амосов П. Н., Сластников С. И., Бабушкин М. В., Кузнецов А. В. Руководство по сохранению объектов биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области. Архангельск: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2018 г. 208 с.

Рекомендации Кировского центра лесной сертификации по сохранению биологического разнообразия в процессе лесозаготовок // Приложение к Лесохозяйственному регламенту лесничеств Кировской области от 30 декабря 2014 года № 156/506.

Таблица I.1.3

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

| № п/п | Название ключевого объекта | Описание ключевого объекта | Критерии для выделения | Буферная зона | Меры охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ключевые биотопы** | | |
| 1. | Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов | Участки леса с редкими и охраняемыми видами растений и грибов, занесенными в Красную Книгу Кировской области, вновь выявленные | Наличие компактных групп особей редких и охраняемых видов растений и грибов в<br>– ельниках: калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий и пятнистый, пальчатокоренники балтийский и пятнистый, тайник сердцевидный, кортуза Маттиоли; саркосома шаровидная;<br>– сосняках: прострел желтеющий, ветреница лесная, горицвет сибирский, клевер люпиновый, качим метельчатый, наголоватка васильковая, василек сумской, вереск обыкновенный;<br>– осинниках: живокость клиновидная; лобария легочная, неккера перистая,<br>– широколиственных лесах: лилия кудреватая, наперстянка крупноцветная, василистник водосборолистный, | Если в соответствии с биологией вида не требуется иное, буферная зона должна составлять не менее 10 м от места произрастания крайних особей | Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры, за исключением объектов, обеспечивающих пожарную безопасность. При выявлении направлять информацию в министерство лесного хозяйства.<br><br>**Если для сохранения вида требуется иное (осветление и т.д.), то допускается проведение рубок по результатам натурных исследований специалистов* |

| № п/п | Название ключевого объекта | Описание ключевого объекта | Критерии для выделения | Буферная зона | Меры охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ежевики гребенчатый и коралловидный, лобария легочная, неккера перистая | | |
| 2. | Малопродуктивные участки леса в пониженных местах, неучтенные при таксации лесов как болота | Участки леса расположены в локальных бессточных понижениях рельефа с возможным присутствием временных мелких водоемов. Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или в течение всего вегетационного сезона, выделяется при надавливании ногой. По краю и в пределах участков древостой отсутствует, возможно наличие деревьев низкой товарности или кустарников | 1) Почвы избыточно увлажненные (болотные, торфяные)<br>2) Древостой: класс бонитета IV и ниже, высокая фаутность, класс товарности 3–4<br>3) Растительность болотного типа; преобладают сфагновые, осоково-сфагновые, долгомошниковые и зеленомошныетипы леса из сосны, березы с кустарничками (багульник болотный, мирт болотный) и травами (белокрыльник болотный, сабельный болотный, вахта трехлистная) | Не менее 10 м от границ объекта | Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры.<br>В буферной зоне возможно изъятие коммерческой древесины с сохранением ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка без заезда техники в отмеченные границы и прокладки волоков |
| 3. | Участки леса по окраинам болот | Участки леса шириной<br>– не менее20 м около выделов, протаксированных как верховые болота;<br>– не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходные или низинные болота | 1) Почвы избыточно увлажненные (болотные, торфяные)<br>2) Древостой редкий, класс бонитета V и ниже, высокая фаутность, класс товарности 3–4<br>3) Растительность: преобладают сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные типы леса | Буферная зона не устанавливается | В участках леса по окраинам болот не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры |
| **4.** | Опушки леса | Участки леса по границе с безлесными пространствами шириной не менее 50 м | Местообитание редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Кировской области | Не устанавливается | Не проводятся рубки, не создаются склады древесины. Разрешается устройство лесовозных дорог для проезда в делянку. |
| **5.** | Островные леса среди болот | Участки спелых и перестойных лесов среди болот | Площадь объекта до 3 га | Не устанавливается | Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры |
| **6.** | Временные водотоки | Водотоки, которые могут | Присутствие русла водотока определяется по | Не менее 10 м от границы поймы | В буферной зоне:<br>– сохраняются |

| № п/п | Название ключевого объекта | Описание ключевого объекта | Критерии для выделения | Буферная зона | Меры охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | | пересыхать с сохранением видимого русла | вытянутым по течению воды остаткам прошлогодней растительности и высохшим околоводным растениям (осоки, тростник) | | ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк; – запрещается: прокладка волоков, размещение погрузочных площадок, захламление и загрязнения русла и водотока. В границах делянки допускается оборудование не более двух переездов через временный водоток и буферную зону. После разработки лесосеки переезды в местах пересечения русла временного водотока необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды. |
| 7. | Участки леса вдоль постоянных водотоков, неучтенных при лесоустройстве, которые должны быть выделены как водоохранные полосы | Водоток, текущий непрерывно в течение вегетационного сезона | 1) Древостой – V класс бонитета и ниже<br>2) Приручейный тип условий произрастания: встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском; из хвойных характерны еловые, пихтово-еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью; в условиях низкого увлажнения почв могут развиваться прирусловые сосняки | Не менее 50 м от русла водотока или от границы безлесной поймы при ее наличии | Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры за исключением объектов, обеспечивающих пожарную безопасность |
| 8. | Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами (ВПК) | Участок леса с валежом хвойных и лиственных пород разной степени разложения и ВПК (вывал из крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы) | 1) Площадь объекта не более 0,5 га<br>2) Присутствие крупного валежа диаметром ствола от 20 см<br>3) Наличие благонадежного подроста целевых пород | Не устанавливается | В окнах распада не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры |
| 9. | Места многолетнего норения барсуков, устройства | Участок леса с жилыми норами, берлогами | Наличие жилых нор, берлог | Не менее 50 м в зависимости от рельефа и размеров жилищ | Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной |

| № п/п | Название ключевого объекта | Описание ключевого объекта | Критерии для выделения | Буферная зона | Меры охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | медвежьих берлог | | | | инфраструктуры. В буферной зоне возможна рубка отдельных деревьев без заезда техники в отмеченные границы и прокладки волоков |
| **Ключевые элементы** | | | | | |
| 1. | Старовозрастные деревья | Для деревьев характерны:<br>– толстые, иногда искривленные стволы, сучья и ветви;<br>– крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная;<br>– кора с глубокими трещинами в нижней части ствола;<br>– мхи и лишайники на стволе, сучьях и ветвях;<br>– фаутность;<br>– следы физических повреждений: пожаров, молний, подсочки, морозобойные трещины | 1. Возраст по таксационному описанию:<br>– лиственница более 120 лет;<br>– осина более 61 г.;<br>– сосна более 120 лет;<br>– ель более 120 лет;<br>– береза более 70 лет.<br>2. Диаметр ствола:<br>– лиственница, сосна – более 40–45 см;<br>– сосна сибирская (кедр) – любого диаметра и возраста;<br>– осина – более 45 см;<br>– ель и береза – более 35–40 см<br>** Для древостоев с низкой продуктивностью эти показатели могут быть ниже* | Не устанавливается | На лесосеке должно сохраняться от 3 до 20 старовозрастных деревьев на 1 га. Если в насаждении до рубки старовозрастных деревьев меньше 10-ти на 1 га, то они сохраняются все вне технологической сети |
| 2. | Деревья редких для Кировской области пород и их группы | Лиственница сибирская, сосна сибирская (кедр), дуб черешчатый, вяз шершавый, вяз гладкий,. | Куртины или одиночные деревья | Буферная зона не устанавливается | Деревья редких пород оставляются в нетронутом состоянии.<br>При групповом произрастании деревья могут объединяться в один участок вместе с сопутствующими породами |
| 3. | Мертвая древесина на разных стадиях разложения (сухостой, высокие пни, валеж) | 1) Деревья:<br>– единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные;<br>– с | 1) Сухостойные деревья разных пород, диаметром от 20 см<br>2) Пни естественного происхождения высотой 2–5 м и диаметром более 20 см | Не устанавливается | 1. При естественном лесовосстановлении сохраняются:<br>– высокие пни и валеж вне технологической сети,<br>– сухостойные |

| № п/п | Название ключевого объекта | Описание ключевого объекта | Критерии для выделения | Буферная зона | Меры охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | | нестандартным стволом или формой кроны, обломанной верхушкой;<br>– обломанные на различной высоте<br>2) Высокие пни естественного происхождения | | | деревья в количестве 3 шт./га и меньше каждой породы<br>2. При искусственном лесовостановлении объекты по возможности сохраняются в ключевых биотопах |
| 4. | Деревья с гнездами и дуплами | Единичные живые и сухостойные деревья с гнездами и дуплами | Деревья с гнездами диаметром менее 1 м и дуплами | 1. Не устанавливается | 1. Сохраняются вне технологической сети по возможности в окружении 2–5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка.<br>2. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.<br>При обнаружении гнезда во время заготовки (рубка подошла вплотную к гнезду) рекомендуется остановить рубку и сохранить оставшуюся часть не рубленого участка в указанных границах |

.

1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р, к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Объекты лесной инфраструктуры, относящиеся к временным постройкам: сушилки, грибоварни, склады, временные сооружения для бытовых нужд и т. д.

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться при любых видах использования лесов.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные, автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);
- зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);
- лесовозные дороги;
- лесохозяйственные дороги.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистралью лесовозной дороги. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги). Покрытие лесовозных усов может быть из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения лесозаготовки отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Вывозка заготовленной древесины с лесосек осуществляется автомобильным транспортом, в зимнее время по лесовозным дорогам.

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям. В настоящее время такие лесные склады принято делить на:

- верхние;
- промежуточные;
- нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады, по существу, являются погрузочными площадками. Они расположены в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

На нижних лесных складах осуществляются не только складские операции (разгрузка, штабелевка и погрузка), но и технологические операции (производство круглых и колотых лесоматериалов, технологической и топливной щепы, пилопродукции, товаров народного потребления и т. д.).

Нижние лесные склады размещаются в пункте примыкания лесовозных дорог к железнодорожным, автомобильным и водным путям сообщения общего пользования, соответственно нижние лесные склады делятся на прирельсовые, автодорожные и береговые (на практике они часто бывают смешанными).

Согласно ст. 13 Лесного кодекса:

1. В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и другого).

2. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

3. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.

4. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Согласно ст. 14 Лесного кодекса для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Согласно ст. 21 Лесного кодекса Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- осуществления 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, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществления рекреационной деятельности;
- осуществления религиозной деятельности.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Характеристика существующих линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, отражена в Приложении 1 (Таблица 1.1).

Лесоперерабатывающая инфраструктура

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами случаях.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры указан в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 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 лесного фонда допускаются для:

- осуществления работ по геологическому изучению недр (статья 43 Лесного кодекса);
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статья 44 Лесного кодекса);
- использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее – линейные объекты);
- переработки древесины и иных лесных ресурсов (статья 46 Лесного кодекса);
- осуществления рекреационной деятельности (статья 41 Лесного кодекса);
- осуществления религиозной деятельности (статья 47 Лесного кодекса).

1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, представлена на рисунке 4.

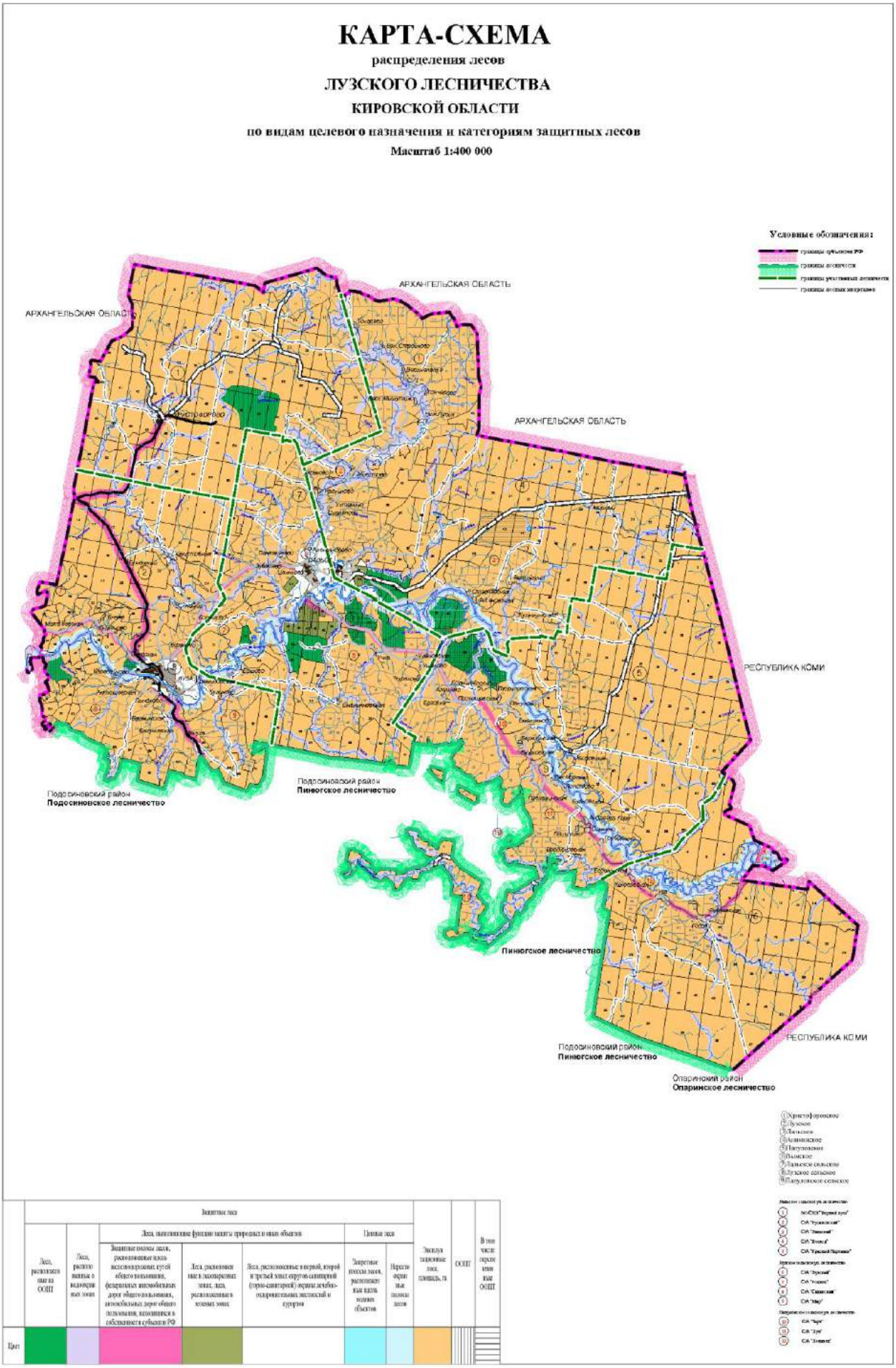



Рисунок 4. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

## 1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст. 4 Лесного кодекса). При этом, лес рассматривается, как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 Лесного кодекса, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе. Ниже рассматриваются виды разрешенного использования лесов (таблица 5).

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Аникинское | 1 - 73 | 56303 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 48 | 22026 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 -70 | 59011 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается выделение участков для заготовки древесины, за исключением участков земель лесного фонда, в которых заготовка древесины запрещена в соответствии с Лесным кодексом РФ и положениями настоящего регламента | | |
| Заготовка живицы | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается на всей территории лесничества в соответствии с нормативами, определенными в разделе 2.2 настоящего регламента, за исключением ОЗУ | | |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (кроме лесной подстилки, сбор которой в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещен) допускается на всей территории лесничества, за исключением участков ООПТ, в режиме охраны которых данная деятельность запрещена | | |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - | 62317 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается на всей территории лесничества, за исключением участков ООПТ, в режиме охраны которых данная деятельность запрещена | | |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 60, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13, 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 9, 11 (ч.), 13 - 25, 26 (ч.), 27 (ч.), - 74 | 38322 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается на всей территории лесничества, за исключением лесов зеленой зоны, а также участков ООПТ и ОЗУ, в режиме охраны которых данная деятельность запрещена | | |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92; | 62317 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Осуществление рекреационной деятельности | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| | Христофоровское | кв.: 1 - 3, 8, 9, 12 - 15, 19, 20, 23 - 27, 30, 35 - 38, 40, 48, 50 - 52, 54, 59, 66 - 68, части: 4 - 7, 10, 11, 16 - 18, 21 - 22, 28, 29, 31 - 34, 39, 41 - 47, 49, 53, 55 - 58, 60 - 65, 69 | 54836 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Лузское | кв.: 6 - 9, 15 - 18, 22, 25, 26, 31 - 35, 38, 39, 41, 53 - 55, 57, 58, 60 - 62, 65 - 67, 70, части: 1 - 5, 10 - 14, 19 - 21, 23, 24, 27 - 30, 36, 37, 40, 42 - 52, 56, 59, 63, 64, 68, 69, 71 - 73 | 33596 |
| | Лальское | кв.: 1 - 3, 7, 8, 10, 11, 13, 22, 27, 30, 35, 41, части: кв. 4 - 6, 9, 10, 25, 28, 29, 31 - 34, 36 - 40, 44 | 18115 |
| | Аникинское | кв.: 1, 6, 12 - 18, 22, 23, 36, 37, 40 - 43, 45 - 48, 52 - 54, 56 - 58, 66, кв. части: 2 - 5, 7 - 11, 19 - 21, 24 - 35, 38, 39, 44, 45, 46, 49 - 51, 55, 59 - 60, 67, 65, 70 - 72 | 52145 |
| | Папуловское | кв.: 1, 2, 4, 8, 9, 12, 16 - 20, 22 - 24, 31, 33 - 36, 38 - 42, 44 - 46, 51 - 55, 57, 65 - 67, части: 3, 5 - 7, 10, 11, 13 - 15, 21, 25 - 30, 32, 37, 43, 47 - 50, 56, 58 - 64, 70 | 56911 |
| | Вымское | кв.: 1, 2, 4, 5, 8, 11 - 13, 15, 22 - 26, 29 - 32, 39, 40, 45, 47 - 50, 52 - 54, 57, кв. части: 3, 6, 7, 9, 10, 14, 16 - 21, 27, 28, 33 - 38, 41 - 44, 46, 51, 55, 56 | 46632 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», кв.: 3, 10, 13, 17 - 27, 35 - 39, 43, 44, 46 - 50, 58, 60, 61, 64, 72, 74, 75, 79, кв. части: 1 - 2, 4 - 9, 11, 12, 14 - 16, 28 - 34, 40 - 42, 45, 51 - 57, 59, 62, 63, 65 - 71, 73, 76 - 78, 80 - 92;<br>СХА «Русиновский», кв.: 1, 2, 5, 7, 9 - 13, 17, 18, 22 - 28, 30, 31, 33 - 37, части: 3, 4, 6, 8, 14 - 16, 19, 21, 29, 32, 38 - 41;<br>СХА «Лальский», кв. части: 1 - 9, 17 - 19, 21, 24, 28 - 30, 33 - 35, 46 - 47, 50 - 53, 57 - 63, 65 - 78;<br>СХА «Восход», кв.: 1 - 5, 8 - 14, 20 - 22, 25, 29, 32 - 34, 40, 42 - 44, 48, части: 6, 7, 15 - 19, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 35 - 39, 41, 45 - 47, 49, 50;<br>СХА «Красный партизан», кв. части: 1 - 4, 6, 9, 12 - 14, 16, 17, 19 - 21, 23, 24, 28 - 32, 34 - 40, 43 - 53, 56 - 58, 61 | 55066 |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв.: 3, 7, 13, 14, части: 1, 2, 4 - 6, 8 - 12;<br>СХА «Родина», кв.: 2, 5, 6, 9 - 11, 13, 14, 17, части: 1, 3, 4, 7, 8, 12, 15, 16, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», кв.: 2, 3, 6 - 8, 11, 18, части: 1, 4, 5, 9, 10, 12 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Мир», кв.: 6, 7, 14 - 17, 27, 28, 33, 39, 42 - 44, 50, 51, 56, 57, 59, 61, 63, 66, части: 1 - 5, 8, 9, 11, 13, 18 - 21, 23 - 26, 29 - 32, 34 - 38, 40, 41, 45 - 49, 52 - 55, 58, 60, 62, 64, 65 | 20200 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв.: 21, 29 - 32, 34 - 38, 46, 47, 51, 52, 56, 79, 81, 83, 86, 87, 89 - 95, 98 - 101, части: 1, 4 - 8, 11 - 20, 22 - 28, 33, 39 - 45, 48 - 50, 53 - 55, 57 - 78, 80, 84, 85, 88, 96, 97;<br>СХА «Луч», кв.: 1 - 3, 8, 9, 11 - 14, 19, 24 - 26, 30 - 34, 36, 37, 45 - 48, 50, 51, части: 4 - 7, 10, 15 - 18, 20 - 23, 27 - 29, 35, 38 - 44, 49, 52 - 73, 75 - 77;<br>СХА «Ленинец», кв.: 7, 8, 11, 12, 17, 28, 35, 49 - 53, 61 - 64, 66 - 68, части: 1 - 6, 9, 10, 13 - 16, 18 - 21, 23 - 27, 29 - 34, 36 - 48, 54 - 60, 65, 69 | 29441 |
| | Допускается выделение участков в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ, по | | |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается выделение участков, за исключением участков земель лесного фонда, в которых данная деятельность запрещена в соответствии с Лесным кодексом РФ и положениями настоящего регламента, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается выделение участков, за исключением участков земель лесного фонда, в которых данная деятельность запрещена в соответствии с Лесным кодексом РФ и положениями настоящего регламента, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Работы по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 60, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13, 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 9, 11 (ч.), 13 - 25, 26 (ч.), 27 (ч.), - 74 | 38322 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству на территории лесничества, за исключением лесов зеленой зоны, участков ООПТ и заповедных лесных участков. В зеленых зонах допускается выделение участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до введения в действие Лесного кодекса РФ | | |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50;<br>СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | 62317 |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| | Христофоровское | кв.: 1 - 3, 8, 9, 12 - 15, 19, 20, 23 - 27, 30, 35 - 38, 40, 48, 50 - 52, 54, 59, 66 - 68, части: 4 - 7, 10, 11, 16 - 18, 21 - 22, 28, 29, 31 - 34, 39, 41 - 47, 49, 53, 55 - 58, 60 - 65, 69 | 54836 |
| | Лузское | кв.: 6 - 9, 15 - 18, 22, 25, 26, 31 - 35, 38, 39, 41, 53 - 55, 57, 58, 60 - 62, 65 - 67, 70, части: 1 - 5, 10 - 14, 19 - 21, 23, 24, 27 - 30, 36, 37, 40, 42 - 52, 56, 59, 63, 64, 68, 69, 71 - 73 | 33596 |
| | Лальское | кв.: 1 - 3, 7, 8, 10, 11, 13, 22, 27, 30, 35, 41, части: кв. 4 - 6, 9, 10, 25, 28, 29, 31 - 34, 36 - 40, 44 | 18115 |
| | Аникинское | кв.: 1, 6, 12 - 18, 22, 23, 36, 37, 40 - 43, 45 - 48, 52 - 54, 56 - 58, 66, кв. части: 2 - 5, 7 - 11, 19 - 21, 24 - 35, 38, 39, 44, 45, 46, 49 - 51, 55, 59 - 60, 67, 65, 70 - 72 | 52145 |
| | Папуловское | кв.: 1, 2, 4, 8, 9, 12, 16 - 20, 22 - 24, 31, 33 - 36, 38 - | 56911 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 42, 44 - 46, 51 - 55, 57, 65 - 67, части: 3, 5 - 7, 10, 11, 13 - 15, 21, 25 - 30, 32, 37, 43, 47 - 50, 56, 58 - 64, 70 | |
| | Вымское | кв.: 1, 2, 4, 5, 8, 11 - 13, 15, 22 - 26, 29 - 32, 39, 40, 45, 47 - 50, 52 - 54, 57, кв. части: 3, 6, 7, 9, 10, 14, 16 - 21, 27, 28, 33 - 38, 41 - 44, 46, 51, 55, 56 | 46632 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», кв.: 3, 10, 13, 17 - 27, 35 - 39, 43, 44, 46 - 50, 58, 60, 61, 64, 72, 74, 75, 79, кв. части: 1 - 2, 4 - 9, 11, 12, 14 - 16, 28 - 34, 40 - 42, 45, 51 - 57, 59, 62, 63, 65 - 71, 73, 76 - 78, 80 - 92;<br>СХА «Русиновский», кв.: 1, 2, 5, 7, 9 - 13, 17, 18, 22 - 28, 30, 31, 33 - 37, части: 3, 4, 6, 8, 14 - 16, 19, 21, 29, 32, 38 - 41;<br>СХА «Лальский», кв. части: 1 - 9, 17 - 19, 21, 24, 28 - 30, 33 - 35, 46 - 47, 50 - 53, 57 - 63, 65 - 78;<br>СХА «Восход», кв.: 1 - 5, 8 - 14, 20 - 22, 25, 29, 32 - 34, 40, 42 - 44, 48, части: 6, 7, 15 - 19, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 35 - 39, 41, 45 - 47, 49, 50;<br>СХА «Красный партизан», кв. части: 1 - 4, 6, 9, 12 - 14, 16, 17, 19 - 21, 23, 24, 28 - 32, 34 - 40, 43 - 53, 56 - 58, 61 | 55066 |
| | Лузское сельское | СХА «Лузский», кв.: 3, 7, 13, 14, части: 1, 2, 4 - 6, 8 - 12;<br>СХА «Родина», кв.: 2, 5, 6, 9 - 11, 13, 14, 17, части: 1, 3, 4, 7, 8, 12, 15, 16, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», кв.: 2, 3, 6 - 8, 11, 18, части: 1, 4, 5, 9, 10, 12 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Мир», кв.: 6, 7, 14 - 17, 27, 28, 33, 39, 42 - 44, 50, 51, 56, 57, 59, 61, 63, 66, части: 1 - 5, 8, 9, 11, 13, 18 - 21, 23 - 26, 29 - 32, 34 - 38, 40, 41, 45 - 49, 52 - 55, 58, 60, 62, 64, 65 | 20200 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв.: 21, 29 - 32, 34 - 38, 46, 47, 51, 52, 56, 79, 81, 83, 86, 87, 89 - 95, 98 - 101, части: 1, 4 - 8, 11 - 20, 22 - 28, 33, 39 - 45, 48 - 50, 53 - 55, 57 - 78, 80, 84, 85, 88, 96, 97;<br>СХА «Луч», кв.: 1 - 3, 8, 9, 11 - 14, 19, 24 - 26, 30 - 34, 36, 37, 45 - 48, 50, 51, части: 4 - 7, 10, 15 - 18, 20 - 23, 27 - 29, 35, 38 - 44, 49, 52 - 73, 75 - 77;<br>СХА «Ленинец», кв.: 7, 8, 11, 12, 17, 28, 35, 49 - 53, 61 - 64, 66 - 68, части: 1 - 6, 9, 10, 13 - 16, 18 - 21, 23 - 27, 29 - 34, 36 - 48, 54 - 60, 65, 69 | 29441 |
| | Выделение участков леса возможно в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Осуществление религиозной деятельности | Аникинское | 1 - 30, 31 (ч.), 32 (ч.), 33 - 61, 65 - 67, 70 - 72 | 53047 |
| | Вымское | 1 - 57 | 49720 |
| | Лальское | 1 - 11, 13 - 15, 21, 22 (ч.), 25, 27 - 42, 44 | 17428 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», 1 - 92;<br>СХА «Русиновский», 1 - 41;<br>СХА «Лальский», 1 - 9, 16 - 25, 28 - 39, 44 - 53, 57 - 78;<br>СХА «Восход», 1 - 27, 29 - 33, 35 - 50; | 62317 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | СХА «Красный партизан», 1 - 7, 9, 12 - 17, 19 - 61 | |
| | Лузское | 1 - 74 | 38886 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», 1 - 14;<br>СХА «Родина», 1 - 17, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», 1 - 21;<br>СХА «Мир», 1 - 9, 11, 13 - 67 | 23796 |
| | Папуловское | 1 - 67, 70 | 58353 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», 1, 4 - 8, 11 - 81, 83 - 101;<br>СХА «Луч», 1 - 77;<br>СХА «Ленинец», 1 - 69 | 38671 |
| | Христофоровское | 1 - 69 | 59753 |
| | Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству | | |
| Ведение сельского хозяйства | Аникинское | кв.: 1, 6, 12 - 18, 22, 23, 36, 37, 40 - 43, 45 - 48, 52 - 58, 66; части: 2 - 5, 7 - 11, 19 - 21, 24 - 30, 33 - 35, 38, 39, 44, 49 - 51, 59, 60, 65, 67, 70 - 72 | 50846 |
| | Вымское | кв.: 1 - 8, 11 - 13, 15, 22 - 26, 29 - 32, 39, 40, 45, 46, 47 - 50, 52 - 54, 57, части: 9, 10, 14, 16 - 21, 27, 28, 33 - 38, 41 - 44, 51, 55, 56 | 47117 |
| | Лальское | кв.: 1 - 3, 7, 8, 11, 13, 15, 25, 27, 30, 35, 41, 42, части: 4 - 6, 9, 10, 21, 22, 28, 29, 31 - 34, 36 - 40, 44 | 16347 |
| | Лальское сельское | МУСХП «Верный путь», кв.: 3, 5 - 8, 10, 13, 17 - 27, 35 - 39, 41, 43, 44, 46 - 50, 58, 60, 61, 64, 72, 74, 75, 79, части: 1, 2, 4 - 9, 11, 12, 14 - 16, 28 - 34, 40, 42, 45, 51 - 57, 59, 62, 63, 65 - 71, 73, 76 - 78, 80 - 92;<br>СХА «Русиновский», кв.: 1, 2, 5, 7, 9 - 13, 17, 18, 20, 22 - 28, 30, 31, 33 - 37, части: 3, 4, 6, 8, 14 - 16, 19, 21, 29, 32, 38 - 41;<br>СХА «Лальский», кв.: 16, 20, 22, 23, 25, 31, 32, 36 - 39, 44 - 46, 48 - 51, 60, 64, 78, части: 1 - 9, 17 - 19, 21, 24, 28 - 30, 33 - 35, 47, 52, 53, 57 - 59, 61 - 63, 65 - 77;<br>СХА «Восход», кв.: 1 - 5, 8 - 14, 20 - 22, 25, 29, 32, 33, 40, 42 - 44, 48, части: 6, 7, 15 - 19, 23, 24, 26 - 27, 30, 31, 35 - 39, 41, 45 - 47, 49, 50;<br>СХА «Красный партизан», кв.: 5, 7, 15, 22, 25 - 27, 33, 41, 42, 54, 55, 59, 60, части: 1 - 4, 6, 9, 12 - 14, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 28 - 32, 34 - 40, 43 - 53, 56 - 58, 61 | 62317 |
| | Лузское | кв.: 1, 9, 15 - 22, 25, 26, 31 - 39, 41 - 44, 49, 50, 51, 53 - 55, 57 - 67, 70, части: 2 - 5, 10 - 14, 23, 24, 27 - 30, 40, 45 - 48, 52, 56, 68, 69, 71 - 74 | 36687 |
| | Лузское сельское | СХА (колхоз) «Лузский», кв.: 1 - 4, 6 - 8, 13, 14, части: 5, 9 - 12;<br>СХА «Родина», кв.: 1 - 3, 5, 6, 8 - 17, части: 4, 7, 19 - 21;<br>СХА «Савинский», кв.: 2, 3, 5 - 8, 10, 11, 15, 16, 18, 19, части: 1, 4, 9, 12 - 14, 17, 20, 21;<br>СХА «Мир», кв.: 4, 6, 7, 14 - 17, 20, 21, 27, 28, 31 - | 23796 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь <*>, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 33, 35, 36, 39, 42 - 44, 47 - 53, 56, 57, 59, 61 - 63, 66, части: 1 - 3, 5, 8, 9, 11, 13, 18, 19, 22 - 26, 29, 30, 34, 37, 38, 40, 41, 45, 46, 54, 55, 58, 60, 64, 65, 67 | |
| | Папуловское | кв.: 1, 2, 4, 8, 9, 12, 16 - 20, 22 - 24, 31, 33 - 36, 38 - 42, 44 - 46, 51 - 55, 57, 65 - 67, 70, части: 3, 5 - 7, 10, 11, 13 - 15, 21, 25 - 30, 32, 37, 43, 47 - 50, 56, 58 - 64 | 56380 |
| | Папуловское сельское | СХА «Заря», кв.: 7, 21, 29 - 32, 34 - 38, 42, 46, 47, 50 - 52, 56, 79, 83, 86, 87, 89 - 95, 98 - 101, части: 1, 4 - 6, 8, 11 - 20, 22 - 28, 33, 39 - 41, 43 - 45, 48, 49, 53 - 55, 57 - 78, 80, 84, 85, 88, 96, 97;<br>СХА «Луч», кв.: 1 - 3, 8, 9, 11 - 14, 19, 24 - 27, 30 - 34, 36 - 39, 41, 45 - 48, 50, 51, части: 4 - 7, 10, 15 - 18, 20 - 23, 28, 29, 35, 40, 42 - 44, 49, 52 - 73, 75 - 77;<br>СХА «Ленинец», кв.: 5, 7, 8, 10 - 12, 17, 27, 28, 35, 40 - 42, 46, 47, 49 - 54, 57, 61 - 64, 66 - 68, части: 1 - 4, 6, 9, 13 - 16, 18 - 26, 29 - 34, 36 - 39, 43 - 45, 48, 55, 56, 58 - 60, 65, 69 | 38671 |
| | Христофоровское | кв.: 1 - 3, 8, 9, 12 - 15, 19, 20, 23 - 27, 30, 35 - 38, 40, 48, 50 - 52, 54, 55, 59, 66 - 68, части: 4 - 7, 10, 11, 16 - 18, 21, 22, 28, 29, 31 - 34, 39, 41 - 47, 49, 53, 56 - 58, 60 - 65, 69 | 55629 |
| | Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокошения и пчеловодства) запрещается в лесах, расположенных в водоохранных зонах, зеленых зонах и ОЗУ. На остальной территории лесничества допускается в соответствии с нормативами, определенными в разделе 2.6 настоящего регламента | | |
| Иные виды | | | |

Примечание. <*> Площадь кварталов дана полностью без вычета площади ОЗУ, имеющихся в квартале.

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

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

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Лузскому лесничеству определена в соответствии со ст. 29 Лесного кодекса и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Лузскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки), таблице 7 (сплошные рубки).

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 вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок в лесничестве осуществляются следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, равномерно-постепенные, чересполосные постепенные рубки. Другие виды рубок проводятся по результатам лесоустройства (таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов) или специальных обследований, после внесения изменений в лесохозяйственный регламент.

В соответствии с п. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах выборочные рубки могут заменяться сплошными рубками в случаях, если они не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Параметры и назначение рубок спелых и перестойных насаждений определяются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 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».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 № 513.

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При составлении проектов освоения лесов, после специальных изысканий, возможно в эксплуатационных лесах заменять сплошные рубки на несплошные в соответствии с действующими инструкциями и нормативами.

## 2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов: защитные леса.<br>Категории защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации.<br>Вид рубки: выборочные.<br>Хозяйственная секция: еловая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 73 | 20,1 | | | 34 | 9,6 | 39 | 10,5 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 20 | | 10 | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 3 | | | | 1,9 | | 1,1 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | 20 | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 4 | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозяйственная секция: сосновая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 19 | 5 | | | 19 | 5 | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 20 | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1 | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 92 | 25,1 | | | 53 | 14,6 | 39 | 10,5 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 4 | | | | 2,9 | | 1,1 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 5 | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| ликвид | | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9 | 2,3 | | | 9 | 2,3 | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 20 | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 0,5 | | | | 0,5 | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1 | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| деловая | | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 30 | 8 | | | 15 | 4,1 | 15 | 3,9 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 20 | | 15 | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 1,4 | | | | 0,8 | | 0,6 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | 10 | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 3 | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 39 | 10,3 | | | 24 | 6,4 | 15 | 3,9 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за | | 1,9 | | | | 1,3 | | 0,6 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 4 | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| ликвид | | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| Итого по категории защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 131 | 35,4 | | | 77 | 21 | 54 | 14,4 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 5,9 | | | | 4,2 | | 1,7 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 9 | 0,6 | | | | 0,4 | | 0,2 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ликвид | | 0,6 | | | | 0,4 | | 0,2 | | | | | | |
| деловая | | 0,6 | | | | 0,4 | | 0,2 | | | | | | |
| Категории защитных лесов: зеленые зоны.<br>Вид рубки: выборочные.<br>Хозяйственная секция: еловая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 60 | 15,3 | | | 30 | 7,9 | 30 | 7,4 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 20 | | 15 | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 2,7 | | | | 1,6 | | 1,1 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | 20 | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 3 | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 77 | 19,7 | | | 40 | 10,5 | 37 | 9,2 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 30 | | 20 | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 5 | | | | 3,2 | | 1,8 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | 20 | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 4 | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| ликвид | | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | | | 0,2 | | 0,1 | | | | | | |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 137 | 35 | | | 70 | 18,4 | 67 | 16,6 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 7,7 | | | | 4,8 | | 2,9 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 7 | 0,5 | | | | 0,3 | | 0,2 | | | | | | |
| ликвид | | 0,5 | | | | 0,3 | | 0,2 | | | | | | |
| деловая | | 0,5 | | | | 0,3 | | 0,2 | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 19 | 4,4 | | | 19 | 4,4 | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 20 | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 0,9 | | | | 0,9 | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2 | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Всего включено в расчет | 56 | 13,2 | 10 | 2,6 | 46 | 10,6 | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | 20 | | 20 | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 2,1 | | 0,5 | | 2,1 | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 6 | 0,3 | | 0,1 | | 0,2 | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,3 | | 0,1 | | 0,2 | | | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | 0,1 | | 0,1 | | | | | | | | |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 75 | 17,6 | 10 | 2,6 | 65 | 15 | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 3 | | 0,5 | | 3 | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 8 | 0,4 | | 0,1 | | 0,3 | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,4 | | 0,1 | | 0,3 | | | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | 0,1 | | 0,2 | | | | | | | | |
| Итого по категории защитных лесов: зеленые зоны | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 212 | 52,6 | 10 | 2,6 | 135 | 33,4 | 67 | 16,6 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 10,7 | | 0,5 | | 7,8 | | 2,9 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 15 | 0,9 | | 0,1 | | 0,6 | | 0,2 | | | | | | |
| ликвид | | 0,9 | | 0,1 | | 0,6 | | 0,2 | | | | | | |
| деловая | | 0,8 | | 0,1 | | 0,5 | | 0,2 | | | | | | |
| Категории защитных лесов: нерестоохранные полосы. | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Вид рубки: выборочные рубки.<br>Хозяйственная секция: еловая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 511 | 111,5 | | | 148 | 34,8 | 148 | 34,2 | 215 | 42,5 | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 30 | | 20 | | 20 | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 25,7 | | | | 10,4 | | 6,8 | | 8,5 | | | | |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | 20 | | 20 | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 26 | 1,2 | | | | 0,5 | | 0,3 | | 0,4 | | | | |
| ликвид | | 1,1 | | | | 0,4 | | 0,3 | | 0,4 | | | | |
| деловая | | 0,9 | | | | 0,3 | | 0,3 | | 0,3 | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 245 | 62,9 | | | 146 | 38,3 | 99 | 24,6 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 30 | | 20 | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 16,4 | | | | 11,5 | | 4,9 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | 20 | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 12 | 0,8 | | | | 0,6 | | 0,2 | | | | | | |
| ликвид | | 0,7 | | | | 0,5 | | 0,2 | | | | | | |
| деловая | | 0,6 | | | | 0,4 | | 0,2 | | | | | | |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 756 | 174,4 | | | 294 | 73,1 | 247 | 58,8 | 215 | 42,5 | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 42,1 | | | | 21,9 | | 11,7 | | 8,5 | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 38 | 2 | | | | 1,1 | | 0,5 | | 0,4 | | | | |
| ликвид | | 1,8 | | | | 0,9 | | 0,5 | | 0,4 | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| деловая | | 1,5 | | | | 0,7 | | 0,5 | | 0,3 | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1045 | 172,4 | | | 175 | 36,3 | 360 | 68,5 | 390 | 52 | 120 | 15,6 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 30 | | 20 | | 20 | | 15 | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 37,3 | | | | 10,9 | | 13,7 | | 10,4 | | 2,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 105 | 3,7 | | | | 1,1 | | 1,4 | | 1 | | 0,2 | | |
| ликвид | | 3,3 | | | | 1 | | 1,2 | | 0,9 | | 0,2 | | |
| деловая | | 2,9 | | | | 0,9 | | 1 | | 0,8 | | 0,2 | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 59 | 13,6 | | | 59 | 13,6 | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 30 | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за | | 4,1 | | | | 4,1 | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 6 | 0,4 | | | | 0,4 | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,4 | | | | 0,4 | | | | | | | | |
| деловая | | 0,2 | | | | 0,2 | | | | | | | | |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1104 | 186 | | | 234 | 49,9 | 360 | 68,5 | 390 | 52 | 120 | 15,6 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 41,4 | | | | 15 | | 13,7 | | 10,4 | | 2,3 | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 111 | 4,1 | | | | 1,5 | | 1,4 | | 1 | | 0,2 | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ликвид | | 3,7 | | | | 1,4 | | 1,2 | | 0,9 | | 0,2 | | |
| деловая | | 3,1 | | | | 1,1 | | 1 | | 0,8 | | 0,2 | | |
| Итого по категории защитных лесов: нерестоохранные полосы | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1860 | 360,4 | | | 528 | 123 | 607 | 127,3 | 605 | 94,5 | 120 | 15,6 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 83,5 | | | | 36,9 | | 25,4 | | 18,9 | | 2,3 | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 149 | 6,1 | | | | 2,6 | | 1,9 | | 1,4 | | 0,2 | | |
| ликвид | | 5,5 | | | | 2,3 | | 1,7 | | 1,3 | | 0,2 | | |
| деловая | | 4,6 | | | | 1,8 | | 1,5 | | 1,1 | | 0,2 | | |
| Итого по защитным лесам: хвойное хозяйство | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 985 | 234,5 | | | 417 | 106,1 | 353 | 85,9 | 215 | 42,5 | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 53,8 | | | | 29,6 | | 15,7 | | 8,5 | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 50 | 2,8 | | | | 1,6 | | 0,8 | | 0,4 | | | | |
| ликвид | | 2,6 | | | | 1,4 | | 0,8 | | 0,4 | | | | |
| деловая | | 2,3 | | | | 1,2 | | 0,8 | | 0,3 | | | | |
| Итого по защитным лесам: мягколиственное хозяйство | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1218 | 213,9 | 10 | 2,6 | 323 | 71,3 | 375 | 72,4 | 390 | 52 | 120 | 15,6 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 46,3 | | 0,5 | | 19,3 | | 14,3 | | 10,4 | | 2,3 | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 123 | 4,8 | | 0,1 | | 2 | | 1,5 | | 1 | | 0,2 | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ликвид | | 4,4 | | 0,1 | | 1,9 | | 1,3 | | 0,9 | | 0,2 | | |
| деловая | | 3,7 | | 0,1 | | 1,5 | | 1,1 | | 0,8 | | 0,2 | | |
| Всего по защитным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2203 | 448,4 | 10 | 2,6 | 740 | 177,4 | 728 | 158,3 | 605 | 94,5 | 120 | 15,6 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 100,1 | | 0,5 | | 48,9 | | 30 | | 18,9 | | 2,3 | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 173 | 7,6 | | 0,1 | | 3,6 | | 2,3 | | 1,4 | | 0,2 | | |
| ликвид | | 7 | | 0,1 | | 3,3 | | 2,1 | | 1,3 | | 0,2 | | |
| деловая | | 6 | | 0,1 | | 2,7 | | 1,9 | | 1,1 | | 0,2 | | |
| Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса.<br>Вид рубки: выборочные.<br>Хозяйственная секция: еловая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 691 | 265,3 | | | 105 | 40,1 | 368 | 142,8 | 218 | 82,4 | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 35 | | 30 | | 20 | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 73,3 | | | | 14 | | 42,8 | | 16,5 | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | 10 | | 10 | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 69 | 7,4 | | | | 1,4 | | 4,3 | | 1,7 | | | | |
| ликвид | | 6,5 | | | | 1,2 | | 3,8 | | 1,5 | | | | |
| деловая | | 5,6 | | | | 1 | | 3,3 | | 1,3 | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая 1-я | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5373 | 2160,7 | | | 462 | 199,6 | 1690 | 689,5 | 1867 | 799,1 | 1354 | 472,5 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 50 | | 30 | | 20 | | 10 | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 513,8 | | | | 99,8 | | 206,9 | | 159,8 | | 47,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 20 | | | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | |
| Ежегодная расчетная | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 269 | 25,7 | | | | 5 | | 10,3 | | 8 | | 2,4 | | |
| ликвид | | 22,6 | | | | 4,4 | | 9,1 | | 7 | | 2,1 | | |
| деловая | | 19,4 | | | | 3,8 | | 7,8 | | 6 | | 1,8 | | |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6064 | 2426 | | | 567 | 239,7 | 2058 | 832,3 | 2085 | 881,5 | 1354 | 472,5 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 587,1 | | | | 113,8 | | 249,7 | | 176,3 | | 47,3 | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 338 | 33,1 | | | | 6,4 | | 14,6 | | 9,7 | | 2,4 | | |
| ликвид | | 29,1 | | | | 5,6 | | 12,9 | | 8,5 | | 2,1 | | |
| деловая | | 25 | | | | 4,8 | | 11,1 | | 7,3 | | 1,8 | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Всего включено в расчет | 9468 | 2298,7 | | | 2756 | 716,6 | 3125 | 775 | 3587 | 807,1 | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 50 | | 30 | | 20 | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 752,2 | | | | 358,3 | | 232,5 | | 161,4 | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | 10 | | 10 | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 947 | 75,2 | | | | 35,8 | | 23,3 | | 16,1 | | | | |
| ликвид | | 66,2 | | | | 31,5 | | 20,5 | | 14,2 | | | | |
| деловая | | 56,9 | | | | 27,1 | | 17,6 | | 12,2 | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3226 | 763,7 | | | 1365 | 341,3 | 1861 | 422,4 | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | 50 | | 30 | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 297,4 | | | | 170,7 | | 126,7 | | | | | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | 10 | | 10 | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 323 | 29,8 | | | | 17,1 | | 12,7 | | | | | | |
| ликвид | | 26,2 | | | | 15 | | 11,2 | | | | | | |
| деловая | | 21,5 | | | | 12,3 | | 9,2 | | | | | | |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12694 | 3062,4 | | | 4121 | 1057,9 | 4986 | 1197,4 | 3587 | 807,1 | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 1049,6 | | | | 529 | | 359,2 | | 161,4 | | | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1270 | 105 | | | | 52,9 | | 36 | | 16,1 | | | | |
| ликвид | | 92,4 | | | | 46,5 | | 31,7 | | 14,2 | | | | |
| деловая | | 78,4 | | | | 39,4 | | 26,8 | | 12,2 | | | | |
| Итого по эксплуатационным лесам | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. куб. м | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | | | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Всего включено в расчет | 18758 | 5488,4 | | | 4688 | 1297,6 | 7044 | 2029,7 | 5672 | 1688,6 | 1354 | 472,5 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 1636,7 | | | | 642,8 | | 608,9 | | 337,7 | | 47,3 | | |
| Средний период повторяемости | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1608 | 138,1 | | | | 59,3 | | 50,6 | | 25,8 | | 2,4 | | |
| ликвид | | 121,5 | | | | 52,1 | | 44,6 | | 22,7 | | 2,1 | | |
| деловая | | 103,4 | | | | 44,2 | | 37,9 | | 19,5 | | 1,8 | | |

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Покрытые лесом земли, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. м | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, куб. м | Средний прирост корневой массы, тыс. куб. м | Возраст рубки /класс возраста | 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. куб. м | в ликвиде | | | | приспевающих | спелых и перестойных |
| | | | всего | включено в расчет | | всего | в том числе перестойные | | | | | | | | | | | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Сосновая 2-я, сосна, 3 бонитет и ниже | 40264 | 8412 | 14770 | 7765 | 5156 | 11926 | 4866 | 2243,1 | 188 | 75 | 101/6 | 399 | 531 | 427 | 392 | 392 | 73,7 | 64,9 | 51,9 | 80 | 30 | 7221 | 5001 |
| Еловая 1-я, ель, пихта, 3 бонитет и выше | 56328 | 14949 | 4389 | 4389 | 10902 | 26088 | 5175 | 6559,8 | 251 | 170 | 81/5 | 695 | 690 | 925 | 678 | 690 | 173,5 | 156,1 | 121,8 | 78 | 38 | 4082 | 10575 |
| Еловая 2-я, ель, пихта, 4 бонитет и ниже | 43573 | 12650 | 6260 | 2921 | 4684 | 19979 | 8460 | 3005 | 150 | 95 | 101/6 | 431 | 515 | 617 | 488 | 617 | 92,8 | 81,7 | 62,1 | 76 | 32 | 2717 | 4543 |
| Березовая, береза, ольха черная, все бонитеты | 90385 | 15628 | 54580 | 13447 | 6207 | 13970 | 2690 | 3115 | 223 | 250 | 61/7 | 1482 | 2492 | 1009 | 1394 | 1009 | 225,0 | 200,2 | 106,1 | 53 | 14 | 13447 | 6145 |
| Осиновая, осина, ольха серая, тополя, ива древовидная, все | 14011 | 4143 | 4267 | 4267 | 1283 | 4318 | 2827 | 1055 | 244 | 76 | 41/5 | 342 | 329 | 280 | 259 | 342 | 83,6 | 72,7 | 29,1 | 40 | 13 | 4267 | 1270 |

| Хозсекция и преобладающая порода | Покрытые лесом земли, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. м | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, куб. м | Средний прирост корневой массы, тыс. куб. м | Возраст рубки /класс возраста | 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. куб. м | в ликвиде | | | | приспевающих | спелых и перестойных |
| | | | всего | включено в расчет | | всего | в том числе перестойные | | | | | | | | | | | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| бонитеты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | 140165 | 36011 | 25419 | 15075 | 20742 | 57993 | 18501 | 11808 | | | | 1525 | 1736 | 1968 | 1559 | 1699 | 340,0 | 302,7 | 235,8 | | | 14020 | 20120 |
| Итого по мягколиственным | 104396 | 19771 | 58847 | 17714 | 7490 | 18288 | 5517 | 4170 | | | | 1823 | 2821 | 1289 | 1653 | 1351 | 308,5 | 272,9 | 135,2 | | | 17714 | 7415,1 |
| Итого по лесничеству | 244561 | 55782 | 84266 | 32789 | 28232 | 76281 | 24018 | 15978 | | | | 3349 | 4557 | 3257 | 3212 | 3050 | 648,6 | 575,6 | 371,0 | | | 31734 | 27535 |

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом 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».

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 8.

Таблица 8

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

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Защитные леса | | | | | | | | | |
| Преобладающая порода - сосна | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 180 | 440 | | | | 105 | 725 |
| | | тыс. куб. м | 6,3 | 18,5 | | | | 3,9 | 28,7 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | 15 | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 12 | 22 | | | | 7 | 41 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,4 | 0,9 | | | | 0,3 | 1,6 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,3 | 0,7 | | | | 0,2 | 1,2 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,2 | 0,5 | | | | 0,1 | 0,8 |
| Защитные леса | | | | | | | | | |
| Преобладающая порода - ель | | | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 450 | 780 | | | | 165 | 1395 |
| | | тыс. куб. м | 8 | 23,4 | | | | 6,2 | 37,6 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | 15 | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 30 | 39 | | | | 11 | 80 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,5 | 1,2 | | | | 0,4 | 2,1 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,3 | 0,9 | | | | 0,3 | 1,5 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,2 | 0,7 | | | | 0,1 | 1 |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 630 | 1220 | | | | 270 | 2120 |
| | | тыс. куб. м | 14,3 | 41,9 | | | | 10,1 | 66,3 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 42 | 61 | | | | 18 | 121 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,9 | 2,1 | | | | 0,7 | 3,7 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,6 | 1,6 | | | | 0,5 | 2,7 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,4 | 1,2 | | | | 0,2 | 1,8 |
| Защитные леса | | | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Преобладающая порода - береза | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 405 | 820 | | | | | 1225 |
| | | тыс. куб. м | 10,2 | 33,5 | | | | | 43,7 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 27 | 41 | | | | | 68 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,7 | 1,7 | | | | | 2,4 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,5 | 1,3 | | | | | 1,8 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,2 | 0,6 | | | | | 0,8 |
| Преобладающая порода - осина | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | | 260 | | | | | 260 |
| | | тыс. куб. м | | 11,5 | | | | | 11,5 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | 20 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | | 13 | | | | | 13 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | | 0,6 | | | | | 0,6 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | | 0,5 | | | | | 0,5 |
| | деловой | тыс. куб. м | | 0,2 | | | | | 0,2 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 405 | 1080 | | | | | 1485 |
| | | тыс. куб. м | 10,2 | 45 | | | | | 55,2 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 27 | 54 | | | | | 81 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,7 | 2,3 | | | | | 3 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,5 | 1,8 | | | | | 2,3 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,2 | 0,8 | | | | | 1 |
| Итого по защитным лесам | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1035 | 2300 | | | | 270 | 3605 |
| | | тыс. куб. м | 24,5 | 86,9 | | | | 10,1 | 121,5 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 69 | 115 | | | | 18 | 202 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 1,6 | 4,4 | | | | 0,7 | 6,7 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 1,1 | 3,4 | | | | 0,5 | 5 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,6 | 2 | | | | 0,2 | 2,8 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | |
| Преобладающая порода - сосна | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 2475 | 6700 | | | | 275 | 9450 |
| | | тыс. куб. м | 94,1 | 401,4 | | | | 9,8 | 505,3 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | 15 | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 165 | 335 | | | | 18 | 518 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 6,3 | 20,1 | | | | 0,7 | 27,1 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 4,3 | 15,9 | | | | 0,6 | 20,8 |
| | деловой | тыс. куб. м | 3 | 11,4 | | | | 0,4 | 14,8 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | |
| Преобладающая порода - ель | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 6375 | 12360 | | | | 510 | 19245 |
| | | тыс. куб. м | 138,4 | 568,7 | | | | 17,3 | 724,4 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | 15 | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 425 | 618 | | | | 34 | 1077 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 9,2 | 28,4 | | | | 1,2 | 38,8 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 6,3 | 22,5 | | | | 1 | 29,8 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | деловой | тыс. куб. м | 4,3 | 18,1 | | | | 0,8 | 23,2 |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 8850 | 19060 | | | | 785 | 28695 |
| | | тыс. куб. м | 232,5 | 970,1 | | | | 27,1 | 1229,7 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 590 | 953 | | | | 52 | 1595 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 15,5 | 48,5 | | | | 1,9 | 65,9 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 10,6 | 38,4 | | | | 1,6 | 50,6 |
| | деловой | тыс. куб. м | 7,3 | 29,5 | | | | 1,2 | 38 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | |
| Преобладающая порода - береза | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 5505 | 6560 | | | | | 12065 |
| | | тыс. куб. м | 166,9 | 348,1 | | | | | 515 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 367 | 328 | | | | | 695 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 11,1 | 17,4 | | | | | 28,5 |
| | ликвидный | тыс. | 7,5 | 13,5 | | | | | 21 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | куб. м | | | | | | | |
| | деловой | тыс. куб. м | 2,9 | 6,7 | | | | | 9,6 |
| Преобладающая порода - осина | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | | 2320 | | | | | 2320 |
| | | тыс. куб. м | | 130,1 | | | | | 130,1 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | 20 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | | 116 | | | | | 116 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | | 6,5 | | | | | 6,5 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | | 5 | | | | | 5 |
| | деловой | тыс. куб. м | | 1,5 | | | | | 1,5 |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 5505 | 8880 | | | | | 14385 |
| | | тыс. куб. м | 166,9 | 478,2 | | | | | 645,1 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 367 | 444 | | | | | 811 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 11,1 | 23,9 | | | | | 35 |
| | ликвидный | тыс. | 7,5 | 18,5 | | | | | 26 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | куб. м | | | | | | | |
| | деловой | тыс. куб. м | 2,9 | 8,2 | | | | | 11,1 |
| Итого по эксплуатационным лесам | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 14355 | 27940 | | | | 785 | 43080 |
| | | тыс. куб. м | 399,4 | 1448,3 | | | | 27,1 | 1874,8 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 957 | 1397 | | | | 52 | 2406 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 26,6 | 72,4 | | | | 1,9 | 100,9 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 18,1 | 56,9 | | | | 1,6 | 76,6 |
| | деловой | тыс. куб. м | 10,2 | 37,7 | | | | 1,2 | 49,1 |
| Всего по хвойному хозяйству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 9480 | 20280 | | | | 1055 | 30815 |
| | | тыс. куб. м | 246,8 | 1012 | | | | 37,2 | 1296 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 632 | 1014 | | | | 70 | 1716 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 16,4 | 50,6 | | | | 2,6 | 69,6 |
| | ликвидный | тыс. | 11,2 | 40 | | | | 2,1 | 53,3 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | куб. м | | | | | | | |
| | деловой | тыс. куб. м | 7,7 | 30,7 | | | | 1,4 | 39,8 |
| Всего по мягколиственному хозяйству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 5910 | 9960 | | | | | 15870 |
| | | тыс. куб. м | 177,1 | 523,2 | | | | | 700,3 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 394 | 498 | | | | | 892 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 11,8 | 26,2 | | | | | 38 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 8 | 20,3 | | | | | 28,3 |
| | деловой | тыс. куб. м | 3,1 | 9 | | | | | 12,1 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 15390 | 30240 | | | | 1055 | 46685 |
| | | тыс. куб. м | 423,9 | 1535,2 | | | | 37,2 | 1996,3 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования | | | | | | | | |
| | площадь | га | 1026 | 1512 | | | | 70 | 2608 |
| | выбираемый запас | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 28,2 | 76,8 | | | | 2,6 | 107,6 |
| | ликвидный | тыс. | 19,2 | 60,3 | | | | 2,1 | 81,6 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | куб. м | | | | | | | |
| | деловой | тыс. куб. м | 10,8 | 39,7 | | | | 1,4 | 51,9 |

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок представлен в таблице 9 и составляет 791,56 тыс. куб. м ликвидной древесины. Объемы при рубке погибших и поврежденных насаждений должны ежегодно корректироваться согласно выявленному фонду нуждающихся в санитарно-оздоровительных мероприятиях насаждений. Основанием для корректировки объемов являются результаты лесопатологических обследований и данные лесопатологического мониторинга.

Сроки разрешенного использования лесов определены с учетом правил заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

Таблица 9

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

площадь - га; запас - тыс. куб. м

| 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 | | |
| | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| Хвойные | 2087 | 334,4 | 263,1 | 1716 | 53,3 | 39,8 | 124,56 | 2,34 | 1,23 | 49,7 | 1,5 | 0,2 | 3977,26 | 391,54 | 304,33 |
| Твердолиственные | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мягколиственные | 2744 | 369,7 | 217,3 | 892 | 28,3 | 12,1 | 18,45 | 0,72 | 1,38 | 46,9 | 1,3 | 0,1 | 3701,35 | 400,02 | 230,88 |
| Итого | 4831 | 704,1 | 480,4 | 2608 | 81,6 | 51,9 | 143,01 | 3,06 | 2,61 | 96,6 | 2,8 | 0,3 | 7678,61 | 791,56 | 535,21 |

## 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Лузскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 и отражены в таблице 10.

Таблица 10

Возрасты рубок

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Хозсекция | Преобладающие породы, входящие в хозсекцию | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|---|---|---|
| Защитные леса:<br>- леса, расположенные в водоохранных зонах;<br>- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:<br>а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;<br>б) зеленые зоны, лесопарки;<br>- ценные леса:<br>а) нерестоохранные полосы лесов | Сосновая 1-я | Сосна | 2-й и выше | 101 - 120 |
| | Сосновая 2-я | Сосна | 3-й и ниже | 121 - 140 |
| | Еловая 1-я | Ель, пихта | 3-й и выше | 101 - 120 |
| | Еловая 2-я | Ель, пихта | 4-й и ниже | 121 - 140 |
| | Березовая | Береза, ольха (ч.), липа | Все бонитеты | 71 - 80 |
| | Осиновая | Осина, ольха (с.), тополя, ива древовидная | Все бонитеты | 51 - 60 |
| Эксплуатационные леса;<br>защитные леса:<br>а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Сосновая 1-я | Сосна | 2-й и выше | 81 - 100 |
| | Сосновая 2-я | Сосна | 3-й и ниже | 101 - 120 |
| | Еловая 1-я | Ель, пихта | 3-й и выше | 81 - 100 |
| | Еловая 2-я | Ель, пихта | 4-й и ниже | 101 - 120 |
| | Березовая | Береза, ольха (ч.), липа | Все бонитеты | 61 - 70 |
| | Осиновая | Осина, ольха (с.), тополя, ива древовидная | Все бонитеты | 41 - 50 |

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек

Размеры лесосек и сроки примыкания приведены в таблицах II.1.1–II.1.2.

Таблица II.1.1

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам | Предельная ширина лесосек, м | Предельная площадь лесосек, га | Срок примыкания, лет |
|---|---|---|---|
| 1. Таежная зона | | | |
| 1.1. Двинско-Вычегодский таёжный лесной район | | | |
| Сосна, лиственница | 500 | 50 | 5 |

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам | Предельная ширина лесосек, м | Предельная площадь лесосек, га | Срок примыкания, лет |
|---|---|---|---|
| Ель, пихта | 500 | 50 | 5 |
| Мягколиственные | 500 | 50 | 2 |

Таблица II.1.2

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га | |
|---|---|---|
| | защитные леса | эксплуатационные леса |
| 2. Таежная зона | | |
| 2.1. Двинско-Вычегодский таежный лесной район | | |
| Добровольно-выборочные рубки | 50 | 100 |
| Длительно-постепенные рубки | 25 | 50 |
| Равномерно-постепенные рубки | 25 | 50 |
| Группово-постепенные рубки | 25 | 50 |
| Чересполосные постепенные рубки | 15 | 30 |

Параметры проведение рубок лесных насаждений

**Сплошные рубки**

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

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

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.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров.

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 лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на

лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от 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.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, 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 предельной ширине лесосек.

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

**Выборочные рубки**

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 относится 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.

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются 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. N 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 г. N 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 искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений. Предельные площади лесосек, установленные для видов выборочных рубок, приведены в приложении 5 настоящего лесохозяйственного регламента.

**Рубки лесных насаждений при уходе за лесом**

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;

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

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

- 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, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

- рубки переформирования 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, 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.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев,

оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом представлены в таблице II.1.3.

Таблица II.1.3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

| 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 |

Целями рубок ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технической спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

При разметке и прокладке волоков в целях сохранения лучших деревьев, подлежащих выращиванию, объектов биоразнообразия, допускается прокладка коридоров непрямолинейной формы.

Объем древесины, вырубаемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

Расстояние между технологическими коридорами должно устанавливаться в зависимости от возраста насаждения, других таксационных показателей, вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, и планируемой технологии проведения ухода.

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

Не допускается повреждение деревьев более чем 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.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта

освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами и нормативов, приведенных в Приложениях 3 - 6 Правилам ухода за лесами.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107 - 118 Правил Правилам ухода за лесами не применяются.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района приведены в таблице II.1.4.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района приведены в таблице II.1.5.

Таблица II.1.4

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в сосновых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | | после ухода | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц | лишайниковый (IV) | 20 - 25 | - | - | 0,8<br>0,7 | 20 - 30 | 0,9<br>0,7 | 20 - 25<br>20 | 0,9<br>0,7 | 20 - 25<br>20 | (7 - 9)С<br>(2 - 3)Б |
| | брусничный (IV) | 15 - 20 | 0,8<br>0,6 | 25 - 30 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30 | 0,8<br>0,6 | 20 - 25<br>20 | 0,8<br>0,7 | 20 - 25<br>20 | 9С1Б |
| | кисличный (III - II) | 10 - 15 | 0,8<br>0,5 | 30 - 40 | 0,8<br>0,6 | 30 - 40 | 0,8<br>0,6 | 25 - 30<br>20 | 0,8<br>0,7 | 25 - 30<br>20 | 10С |
| | черничный (IV - III) | 15 - 20 | 0,8<br>0,6 | 25 - 30 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30 | 0,8<br>0,7 | 20 - 25<br>20 | 0,8<br>0,7 | 20 - 25<br>20 | (8 - 9)С<br>(1 - 2)Б |
| | долгомошный (IV) | 20 - 25 | - | - | 0,8<br>0,7 | 20 - 30 | 0,8<br>0,7 | 20 - 30<br>25 | 0,8<br>0,7 | 20 - 25<br>25 | 8С2Б |
| 2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе | лишайниковый (IV) | 15 - 20 | 0,8<br>0,6 | 25 - 30 | 0,8<br>0,6 | 25 - 30 | 0,8<br>0,7 | 25 - 30<br>20 | 0,8<br>0,7 | 25 - 30<br>25 | (7 - 8)С<br>(2 - 3)Б |
| | брусничный (IV) | 10 - 15 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,7<br>0,5 | 20 - 40 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>20 | 0,7<br>0,5 | 25 - 30<br>25 | (8 - 9)С<br>(1 - 2)Б |
| | кисличны | 5 - 10 | 0,6 | 40 - 50 | 0,6 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 40 | (8 - |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | | после ухода | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | й (III - II) | | | | | | | | | | 10)С |
| | | | 0,4 | | 0,4 | | 0,4 | 15 | 0,6 | 20 | (0 - 2)Б |
| | черничный (IV - III) | 10 - 15 | 0,7<br>0,5 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>20 | 0,7<br>0,6 | 25 - 30<br>20 | (7 - 9)С<br>(1 - 3)Б |
| | долгомошный (IV) | 15 - 20 | 0,7<br>0,5 | 25 - 0 | 0,7<br>0,5 | 20 - 30 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30<br>20 | 0,8<br>0,6 | 20 - 25<br>20 | (6 - 8)С<br>(2 - 4)Б |
| 2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных) | брусничный (IV) | 10 - 15 | 0,7<br>0,4 | 40 - 50 | 0,7<br>0,4 | 30 - 40 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>15 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>20 | (6 - 8)С<br>(2 - 4)Б |
| | кисличный (III - II) | 5 - 10 | 0,6<br>0,4 | 50 - 60 | 0,6<br>0,4 | 40 - 50 | 0,7<br>0,4 | 30 - 40<br>15 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>20 | (6 - 9)С<br>(1 - 4)Б |
| | черничный (IV - III) | 10 - 15 | 0,6<br>0,4 | 40 - 50<br>15 | 0,6<br>0,4 | 40 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>15 | 0,8<br>0,6 | 30 - 40<br>20 | (6 - 8)С<br>(2 - 4)Б |
| | долгомошный (IV) | 15 - 20 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>15 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,7<br>0,6 | 20 - 30<br>20 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30<br>20 | (5 - 7)С<br>(3 - 5)Б |
| 3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев) | брусничный | 5 - 10 | 0,6<br>0,4 | 40 - 50 | 0,6<br>0,4 | 30 - 40 | - | - | - | - | (5 - 8)С<br>(2 - 5)Б |
| | кисличный | 5 - 10 | 0,5<br>0,3 | 50 - 60 | 0,6<br>0,3 | 40 - 50 | - | - | - | - | (6 - 9)С<br>(1 - 4)Б |
| | черничный | 5 - 10 | 0,6<br>0,3 | 40 - 50<br>30 - 40 | 0,6<br>0,4 | 30 - 40<br>20 - 30 | - | - | - | - | (5 - 8)С<br>(2 - 5)Б |
| | долгомошный | 10 - 15 | 0,7<br>0,4 | 1 | 0,7<br>0,4 | | - | - | - | - | (4 - 7)С<br>(3 - 6)Б |

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения

устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

3. Насаждения 3-й группы по составу только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется количество деревьев сосны, достаточное для формирования рубками осветления и прочистками насаждений 1-й или 2-й групп (по составу).

4. При наличии лесоводственной необходимости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста, чем указано в таблице.

Таблица II.1.5

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях
Двинско-Вычегодского таежного района

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | | после ухода | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | кисличные (I) | 10 - 15 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30 | 0,8<br>0,7 | 20 - 30<br>12 | 0,8<br>0,7 | 15 - 25<br>20 | 9Е1Б |
| | черничные (II - III) | 10 - 15 | 0,8<br>0,5 | 25 - 35 | 0,8<br>0,6 | 20 - 25 | 0,8<br>0,6 | 15 - 25<br>15 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>20 | (8 - 10)Е<br>(0 - 2)Б |
| | долгомошные (IV) | 15 - 20 | 0,8<br>0,5 | 30 - 40 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>15 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>20 | (7 - 8)Е<br>(2 - 3)Б |
| | приручейно-крупнотравные (I - II) | 10 - 15 | 0,8<br>0,5 | 30 - 40 | 0,8<br>0,6 | 20 - 30 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>15 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>20 | (7 - 8)Е<br>(2 - 3)Б |
| | травяно-болотные (IV - III) | 15 - 20 | 0,8<br>0,5 | 30 - 40 | 0,8<br>0,5 | 20 - 30 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>15 | 0,8<br>0,7 | 15 - 20<br>20 | (7 - 8)Е<br>(2 - 3)Б |
| 2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - | кисличные (I) | 8 - 10 | 0,7<br>0,5 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 50 | 0,7<br>0,6 | 30 - 40<br>12 | 0,7<br>0,6 | 25 - 35<br>15 | 9Е1Б |
| | черничные (II - III) | 8 - 10 | 0,6<br>0,5 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,7<br>0,6 | 20 - 30<br>15 | 0,7<br>0,6 | 20 - 25<br>20 | (8 - 9)Е<br>(1 - 2)Б |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | | после ухода | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 5 лиственных | долгомошные (IV) | 10 - 15 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 20 - 30 | 0,7 | 15 - 20 | (7 - 8)Е |
| | | | 0,4 | | 0,5 | | 0,6 | 15 | 0,6 | 20 | (2 - 3)Б |
| | приручейно-крупнотравные (I - II) | 8 - 10 | 0,6<br>0,4 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40<br>10 | 0,7<br>0,6 | 20 - 35<br>15 | 0,7<br>0,6 | 20 - 25<br>20 | (7 - 8)Е<br>(2 - 3)Б |
| | травяно-болотные (IV - III) | 10 - 15 | 0,7<br>0,5 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,9<br>0,7 | 20 - 30<br>10 | 0,8<br>0,6 | 15 - 20<br>15 | 8Е2Б |
| 2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных | кисличные (I) | 6 - 8 | 0,7 | 30 - 60 | 0,6 | 40 - 60 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | (7 - 8)Е |
| | | | 0,4 | | 0,4 | | 0,5 | 15 | 0,5 | 15 | (2 - 3)Б |
| | черничные (II - III) | 6 - 8 | 0,6<br>0,4 | 40 - 60<br>8 | 0,7<br>0,5 | 30 - 50<br>10 | 0,8<br>0,5 | 25 - 35<br>10 | 0,7<br>0,5 | 20 - 30<br>15 | (7 - 9)Е<br>(1 - 3)Б |
| | долгомошные (IV) | 8 - 10 | 0,7<br>0,4 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,7<br>0,5 | 20 - 30<br>15 | 0,7<br>0,5 | 15 - 25<br>20 | (6 - 8)Е<br>(2 - 4)Б |
| | приручейно-крупнотравные (I - II) | 6 - 8 | 0,6<br>0,4 | 30 - 60 | 0,6<br>0,4 | 30 - 50 | 0,7<br>0,5 | 20 - 30<br>12 | 0,7<br>0,5 | 15 - 25<br>15 | (6 - 9)Е<br>(1 - 4)Б |
| | травяно-болотные (IV - III) | 7 - 10 | 0,7<br>0,4 | 30 - 50<br>10 | 0,7<br>0,5 | 30 - 40 | 0,7<br>0,5 | 20 - 30<br>15 | 0,7<br>0,5 | 15 - 25<br>20 | (6 - 8)Е<br>(2 - 4)Б |
| 3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества | кисличные | 6 - 8 | нет<br>огр. | нет<br>огр.<br>8 | нет<br>огр. | нет<br>огр.<br>10 | нет<br>огр.<br>0,4 | 60 - 100<br>10 | 0,8<br>0,5 | 60 - 100<br>10 | (8 - 10)Е<br>(0 - 2)Б |
| | черничные | 6 - 8 | нет<br>огр. | нет<br>огр.<br>8 | нет<br>огр. | 50 - 100<br>50 - 100 | нет<br>огр. | 40 - 100<br>10 | - | - | |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | | после ухода | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| деревьев ели | долгомошные | 8 - 10 | нет<br>огр. | нет<br>огр. | нет<br>огр. | 50 - 100 | - | - | - | - | (3 - 4)Е<br>(7 - 6)Ос, Б |
| | | | | 10 | | | | | | | |
| | приручейно-крупнотравные | 6 - 8 | нет<br>огр. | нет<br>огр. | нет<br>огр. | 50 - 100 | - | - | - | - | (4 - 5)Е<br>(5 - 6)Б, Ос |
| | травяно-болотные | 8 - 10 | нет<br>огр. | нет<br>огр. | нет<br>огр. | | - | - | - | - | (3 - 4)Е<br>(6 - 7)Б, Ос |

Примечания: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7%), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, в группах типов леса ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки переформирования их в хвойные.

В группах типов леса со слабодренированными почвами рубки переформирования не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям.

4. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях.

### 2.1.5. Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных

пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

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, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений 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 количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, 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. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

### 2.1.6. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (ч. 1 ст. 29 Лесного кодекса).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (ч. 8 ст. 29 Лесного кодекса).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (ч. 1 статьи 29.1 Лесного кодекса).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи

29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 ст. 29.1 Лесного кодекса).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в ч. 5 ст. 19 Лесного кодекса).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (ч. 1 ст. 30 Лесного кодекса).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 ст. 30 Лесного кодекса).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, – федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (ч. 5 ст. 30 Лесного кодекса).

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 – 4 ст. 29.1 и ч. 3 ст. 30 Лесного кодекса.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со ст. 43 – 46 Лесного кодекса.

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

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 (ч. 5 ст. 53.7 и ч. 3 ст. 60.8 Лесного кодекса).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется

соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 Лесного кодекса.

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

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

Согласно статье 31 Лесного кодекса:

1. Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

2. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

3. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Правила заготовки живицы утверждены приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, 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 подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию согласно части 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки в лесничестве составляют спелые и перестойные насаждения сосны I - IV классов бонитета с участием сосны в составе не менее 4-х единиц, а также приспевающие насаждения сосны, которые к сроку окончания подсочки достигнут возраста рубки и будут переданы в рубку (Таблица 11).

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

| № | Показатели | Подсочка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | целевое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1 | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки | - | 3920 | 3920 |
| 1.1 | Из них:<br>не вовлечены в подсочку | - | 3920 | 3920 |
| | Нерентабельные для подсочки | - | 3920 | 3920 |
| 2 | Ежегодный объем подсочки | | | |

### 2.2.2. Виды подсочки

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- I - V классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов;
- еловые лесные насаждения I - III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов.

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;
- постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V 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.

### 2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней

Проведение подсочки сосновых насаждений включает выполнение следующих видов работ: подготовительные, основные производственные и заключительные.

Подготовительные работы осуществляются в целях обеспечения безопасных условий труда и включают уборку зависших, сухих, усыхающих, пораженных вредными организмами и т.п. деревьев, расчистку мест для работы вокруг деревьев, предназначенных для проведения подсочки, обрубку сучьев, мешающих заложению карр, а также строительство объектов лесной инфраструктуры, разграничение отведенных в подсочку лесных насаждений на делянки (без права

рубки лесных насаждений), подбор пригодных для подсочки деревьев, разметку карр, подрумянивание, оконтуровку карр, обмер деревьев и карр, проводку желобков, установку каррооборудования.

В ходе проведения работ осуществляется отвод сосновых насаждений в подсочку с учетом следующих особенностей:

- на деляночных столбах делаются надписи с указанием номера квартала, номера делянки, площади делянки, а также года начала и окончания проведения подсочки;
- в насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для сплошных рубок, отграничиваются семенные полосы и куртины, клеймятся семенные и плюсовые деревья;
- в насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для выборочных рубок, в подсочку отводятся только те деревья, которые предназначены в рубку.

Нормативы количества карр на дереве, ширина межкарровых ремней определяются в зависимости от диаметра деревьев и других технологических нормативов.

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки.

Срок проведения подсочки еловых лесных насаждений не должен превышать 3 года.

Размеры надрезов при проведении подсочки деревьев ели должны быть следующими: глубина подновки - не более 2 мм, глубина желобка - не более 4 мм, шаг подновки - не более 50 мм, угол подновки - 30 - 40 градусов (Приложение 1, Таблицы 1.1 и 1.2).

Основные производственные работы включают периодическое нанесение на стволы деревьев специальных надрезов - подновок, обработку подновок стимуляторами выхода живицы, сбор живицы с прочисткой желобков, упаковку живицы в тару и организацию ее хранения в лесу, транспортировку живицы из леса.

Ежегодный фонд подсочки необходимо увязывать с площадями рубок и объемами заготовки древесины по главному пользованию.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых лесных насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых лесных 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.

Промышленная подсочка еловых лесных насаждений предусматривается при наличии спроса, при этом необходимо учитывать биологические особенности данной породы.

Древостои, вышедшие из подсочки, должны быть вырублены.

Хранение живицы осуществляется в специально созданных объектах лесной инфраструктуры (лесных складах).

Заготовленная живица подлежит вывозу из леса в течение календарного года, в котором осуществляется заготовка живицы.

Заключительные работы включают снятие со стволов деревьев каррооборудования, его ремонт и складирование, а по окончании периода проведения подсочки - сбор и транспортировку каррооборудования к местам его хранения, уборку объектов лесной инфраструктуры.

Арендаторы лесных участков имеют право после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки.

Срок окончания проведения подсочки лесных насаждений на каждой отдельной делянке определяется арендатором лесного участка самостоятельно.

### 2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 года.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых

насаждений в рубку подсочка проводится по трем категориям:

по I категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 – 3 года;

по II категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 – 10 лет;

по III категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 – 15 лет.

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

Согласно статье 32 Лесного кодекса («Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов»):

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

2. К недревесным лесным ресурсам относятся 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.

3. Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных участках.

4. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

5. Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Согласно статье 33 Лесного кодекса («Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»):

1. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ, в соответствии с которой 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.

2. Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

3. К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 32 Лесного кодекса РФ.

4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Кировской области от 05.07.2007 № 140-ЗО (в ред. Закона Кировской области от 06.12.2009 № 465-ЗО) «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд», законом субъекта Российской Федерации.

В соответствии с Порядком:

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 (далее - пищевые лесные ресурсы), а также недревесных лесных ресурсов;

получать информацию о местоположении лесных участков для осуществления заготовки и

сбора пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

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

Граждане обязаны:

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных ресурсов;

соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами;

возмещать убытки лесного хозяйства в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации и настоящим Законом.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кировской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаны наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут быть запрещены или ограничены в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

Пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности лесов, безопасности граждан при выполнении работ в соответствии с федеральным законодательством.

Гражданам, осуществляющим заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд на лесных участках, запрещается возведение навесов и других временных построек.

Конкретные сроки и условия заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, заготовки отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора отдельных видов лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут устанавливаться Правительством области.

Граждане, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации и настоящего Закона, несут ответственность в порядке, установленном действующим законодательством.

### 2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Пни (заготовка пневого осмола) | скл. куб. м | 842 |
| 2. | Береста | т | 721 |

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3. | Кора и луб | т | Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков |
| 4. | Хворост | куб. м | Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков |
| 5. | Веточный корм | т | Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков |
| 6. | Сосновые и еловые лапы | т | 1564,2 |
| 7. | Ели для новогодних праздников | шт. | Способы и нормы заготовки елей для новогодних праздников определяются в договоре аренды |
| 8. | Мох | т | Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды |
| 9. | Деревья и кустарники для выкопки | шт. | Может быть произведена с разрешения начальника лесничества по установленным правилам |
| 10. | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт. | Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке |
| 11. | Древесная зелень | т | 1875,3 |

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерб насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных 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.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды 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.

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.

Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Заготовка веточного корма.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов 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.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

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

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, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

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 и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан 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.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки,

противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Запас березовых почек на 1 га в смешанных насаждениях в зависимости от среднего диаметра березы на высоте 1,3 м (воздушно-сухой вес) представлен в Приложении 2 (Таблица 2.1), зелени – в Приложении 2 (Таблица 2.2).

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

Согласно статье 34 Лесного кодекса:

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

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

4. Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

4. Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

5. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

6. Нормативы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд утверждены Законом Кировской области от 05.07.2007 № 140-ЗО «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

Согласно статье 35 Лесного кодекса («Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд»):

1. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ, в соответствии с которой 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.

2. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного

кодекса.

3. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ.

4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Кировской области от 05.07.2007 № 140-ЗО (в ред. Закона Кировской области от 06.12.2009 № 465-ЗО) «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд», законом субъекта Российской Федерации.

В соответствии с Порядком:

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 (далее - пищевые лесные ресурсы), а также недревесных лесных ресурсов;

получать информацию о местоположении лесных участков для осуществления заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

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

Граждане обязаны:

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных ресурсов;

соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами;

возмещать убытки лесного хозяйства в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации и настоящим Законом.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кировской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаны наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут быть запрещены или ограничены в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

Пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности лесов, безопасности граждан при выполнении работ в соответствии с федеральным законодательством.

Гражданам, осуществляющим заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд на лесных участках, запрещается возведение навесов и других временных построек.

Конкретные сроки и условия заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, заготовки отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора отдельных видов лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут устанавливаться Правительством области.

Граждане, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации и настоящего Закона, несут ответственность в порядке, установленном действующим законодательством.

### 2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам. Сроки заготовки и сбора. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

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

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 (ч. 1 ст. 11 Лесного кодекса).

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать Правила пожарной, санитарной безопасности, Правила ухода за лесом, представлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Расчет объемов заготовки ягод, грибов и лекарственных растений выполнен по методике, изложенной в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003. Разрешенный ежегодный объем заготовок учитывает видовую продолжительность восстановления ресурсов.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений представлены в Таблице 13.

Таблица 13

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

| № п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Ягоды: | | |
| 1.1. | Черника | т | 292,0 |
| 1.2. | Клюква | т | 164,0 |
| 1.3. | Брусника | т | 37,0 |
| 1.4. | Голубика | т | 12,0 |
| 1.5. | Рябина | т | 16,0 |
| 1.6. | Черемуха | т | 12,0 |
| 1.7. | Малина | | 11,0 |
| | Итого: | т | 544,0 |
| 2. | Грибы (в сыром виде): | | |
| 2.1. | Белый гриб | т | 32,8 |
| 2.2. | Подосиновик | т | 25,2 |
| 2.3. | Подберезовик | т | 30,8 |
| 2.4. | Масленок | т | 33,2 |

| № п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2.5. | Рыжик | т | 12,6 |
| 2.6. | Груздь настоящий | т | 14,8 |
| 2.7. | Груздь черный | т | 15,8 |
| 2.8. | Волнушка | т | 31,3 |
| 2.9. | Лисичка | т | 34,7 |
| | Итого: | т | 231,2 |
| 3. | Березовый сок | т | 13,8 |
| Лекарственное сырье | | | |
| 4. | Лекарственные растения и сырье: | | |
| 4.1. | Побеги багульника | т | 11,6 |
| 4.2. | Почки березы | т | 14,8 |
| 4.3. | Листья брусники | т | 25,4 |
| 4.4. | Листья вахты | т | 6,4 |
| 4.5. | Трава зверобоя | т | 2,0 |
| 4.6. | Соцветия иван-чая | т | 6,0 |
| 4.7. | Листья крапивы | т | 3,1 |
| 4.8. | Соцветия лабазника | т | 1,5 |
| 4.9. | Почки сосны | т | 18,2 |
| 4.10. | Листья толокнянки | т | 1,1 |
| 4.11. | Плоды шиповника | т | 3,0 |
| 4.12. | Гриб чага | т | 21,6 |

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

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Дополнительная информация представлена в Приложении 3 (Таблицы 3.1 – 3.4).

Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от видовой принадлежности сырья.

Багульник. Неодревесневшие побеги текущего года заготавливают в августе, во время

созревания плодов.

Брусника. Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Черника. Листья заготавливают в июле - августе после созревания плодов.

Толокнянка. Заготовка листьев производится весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Вахта трехлистная. Листья заготавливаются после завершения их роста, после окончания цветения.

Папоротник-орляк. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, неповрежденный 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. Побеги обламывают у самого основания.

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться показателями, приведенными в Приложении 4 (Таблицы4.4 и 4.6).

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

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

Сроки определяются требованием Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Сроки использования лесов для сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от его видовой принадлежности.

Багульник. Леса могут быть использованы в течение всей их жизни. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 6 лет.

Брусника. Используются приспевающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

Черника. Используются приспевающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

Толокнянка. Используются спелые и перестойные сосняки с полнотой менее 0,4. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 6 лет.

Вахта трехлистная. Леса могут быть использованы в течение всей их жизни. Повторная заготовка листьев на той же площади разрешена через 3 года.

Папоротник-орляк. 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.

Березовый сок. Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения.

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 (угодье) 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 течение 4 - 6 лет;

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

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

### 2.5.1. Общие сведения

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов", Федеральным законом "О животном мире" от 24.04.1995 N 52-ФЗ, приказом Минприроды России от 12.12.2017 №661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса РФ:

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

2. 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.

3. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса.

4.На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений.

5. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»:

Правила распространяются на юридические лица, индивидуальных предпринимателей, использующих леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

3. 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.

4. Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

5. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

6. Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

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

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

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

7. Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

9. Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

10. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков.

Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков:

1. Организация промысловой охоты;

2. Организация любительской и спортивной охоты;

3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

7. Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Объекты охотничьей инфраструктуры определяются в соответствии с перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 N 1469-р.

Создание объектов охотничьей инфраструктуры и выбор места их расположения осуществляются с учетом требований природоохранного законодательства и проекта освоения лесов.

Временные постройки возводятся на лесных участках, не покрытых лесными насаждениями или занятых малоценными породами деревьев и кустарниками.

Возведение временных построек на лесных участках с произрастанием деревьев ценных пород допускается при условии отсутствия иных вариантов их размещения.

Временные постройки должны быть отмечены аншлагами, указывающими на вид объекта и содержащими сведения о его владельце.

Прокладка лесных дорог и определение мест стоянок транспорта осуществляются с учетом рельефа и лесистости местности в соответствии с требованиями лесного и природоохранного законодательства Российской Федерации.

Биотехнические мероприятия проводятся ежегодно в объеме и составе, определяемом схемой использования и охраны охотничьего угодья, с учетом требований лесного и природоохранного законодательства Российской Федерации.

Заготовка древесины для обогрева сооружений, возведения и ремонта временных построек, разведения костров и других нужд, связанных с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также заготовка древесно-веточных кормов для проведения подкормки охотничьих ресурсов осуществляются в соответствии с требованиями лесного законодательства.

Заготовка сена для подкормки охотничьих ресурсов на лесных участках осуществляется на не покрытых лесом и нелесных площадях с учетом требований лесного законодательства.

Содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания осуществляется в вольерах на основании охотхозяйственных

соглашений в соответствии с требованиями федерального законодательства.

Находящиеся в вольерах охотничьи ресурсы должны обеспечиваться кормами в объемах, исключающих значительное повреждение древесно-кустарниковой и травянистой растительности.

Строительство и ремонт вольеров производится с обязательным соблюдением соответствующих строительных норм и правил, ветеринарно-санитарных правил и зоотехнических требований.

2.5.2. Численность охотничье-промысловых животных в охотугодьях Лузского лесничества

Среднегодовые численность, плотность и зарегистрированная добыча животных в границах лесничества представлена в Приложении 4 (Таблицы 4.1 и 4.2).

2.5.3. Распределение районов Кировской области по охотхозяйственным зонам. Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания. Минимальный объем биотехнических мероприятий

Условия учитывают природно-климатические и социально-экономические особенности районов области и распределяют их по трем охотхозяйственным зонам (Приложение 5, Таблицы 5.3 – 5.8).

Лесопокрытая площадь лесничества - 389698 га.

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса ("Использование лесов для ведения сельского хозяйства"):

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

2. На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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

4. 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 соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

5. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса разработаны и утверждены приказом Минприроды России от 21.06.2017 N 314 Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства, которые регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для ведения сельского хозяйства.

Общие положения.

1. Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

2. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

3. 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 (часть 1 статьи 11 Лесного кодекса).

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

5. Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 38 Лесного кодекса).

6. 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 (часть 3.1 статьи 38 Лесного кодекса).

7. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса).

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

9. Настоящие Правила ведения сельского хозяйства применяются во всех лесных районах Российской Федерации (кроме северного оленеводства). Северное оленеводство осуществляется в лесных районах, расположенных в лесорастительной зоне притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоне Российской Федерации.

Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства.

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

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

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

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

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

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

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 60.3 Лесного кодекса).

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 года N 417;

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

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

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране лесов от пожаров;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленным законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса.

Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства

12. Использование лесов для сенокошения.

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

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

13. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: 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.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предоставленных для ведения пантового оленеводства (мараловодства), допускается возведение ограждений.

14. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

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

15. Северное оленеводство.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года N 82-ФЗ "О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

16. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты

17. Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| № п/п | Виды мероприятий | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | - |
| 2. | Сенокошение | га/т | - |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | | |
| | а) в лесу | га/голов | 45000/9000 |
| | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | - |
| 4. | Пчеловодство | | |
| | а) медоносы: | га | - |
| | липа | га | - |
| | травы | га | 10000 |
| | б) медопродуктивность | кг | 0,4 |
| | липа | кг/га | - |
| | травы | кг/га | - |
| | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 200 |
| 5. | Северное оленеводство | га/голов | не ведется |
| 6. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | - |
| 7. | Иная сельскохозяйственная деятельность | - | - |

| № п/п | Виды мероприятий | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8. | Выпас сельскохозяйственных животных | - | - |

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

В соответствии со статьей 40 Лесного кодекса («Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»):

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

2. 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.

3. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 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 преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

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;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- 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;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими 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 подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса.

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

На 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.

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

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса («Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности»):

1. Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

2. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

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

водные объекты.

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

5. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Рекреационная деятельность на территории Лузского лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

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.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

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

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

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.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на

последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности представлены в Приложении 6

Рекреационная деятельность на территории Лузского лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Перечень частей кварталов зоны рекреационной деятельности, основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон представлены в Приложении 7.

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

В соответствии со статьей 42 Лесного кодекса («Создание лесных плантаций и их эксплуатация»):

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

2. К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

4. Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

5. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Выделение лесных участков для создания лесных плантаций не допускается в защитных лесах и ОЗУ.

Нормативы, параметры и сроки функционирования плантаций разрабатываются по

результатам специальных обследований и материалов их технического проектирования.

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений-медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Как система хозяйства плантационное лесовыращивание может преследовать разные цели.

В данных рекомендациях рассматриваются, в частности, вопросы плантационного лесовыращивания, ориентированного на поставку народному хозяйству деловой древесины ели и сосны (баланса и пиловочника).

В лесничестве может иметь место создание плантационных культур как опытных объектов в целях разработки и проверки биолого-лесоводственных аспектов ускоренного лесовыращивания.

Основные элементы технологии плантационного лесовыращивания.

Плантационные культуры сосны создают на связных песчаных и супесчаных почвах в условиях $A_{2-3}$ - $B_{2-3}$, культуры ели - на супесчаных и суглинистых почвах в условиях $B_{2-3}$ - $C_{2-3}$.

Можно создавать также плантации сосны и ели на осушенных перегнойно-глеевых, торфянисто-глеевых и торфяно-болотных почвах.

Почвы на участках для закладки плантаций должны содержать следующее минимальное количество подвижных форм азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте соответственно для сосны и ели:

легкогидролизуемого азота - 2,5 и 3,0 мг на 100 г почвы;

$P_2O_5$ - 1,5 и 3,0 мг;

$K_2O$ - 1,0 и 2,0 мг;

гумуса - 1,0 и 1,5%;

pH - в пределах 4,1 - 6,0 единицы для обеих пород.

Минимальное валовое содержание азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте должно быть соответственно 0,7, 0,5 и 1,0% для обеих пород.

Площадь под лесные культуры должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков. В зависимости от технологии производства лесных культур проводят сплошную или полосную корчевку пней.

Плантационные культуры создаются на хорошо подготовленной почве.

На суходолах после раскорчевки (сплошной или полосной), вычесывания крупных корней и выравнивания площади почву обрабатывают плугом на глубину 20 - 25 см с последующим ее дискованием.

На легких песчаных и супесчаных почвах, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, посадку культур можно производить без вспашки почвы.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели - 2 - 3-летние сеянцы или 4 или 5-летние саженцы. Посадку осуществляют серийно выпускаемыми лесопосадочными машинами СБН-1А, МЛУ.

Приживаемость культур в первые один - два года должна быть не ниже 90 - 95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

В условиях Кировской области плантационные культуры сосны с ориентацией на выращивание балансов создают с исходной густотой 5 - 6 тысяч растений на 1 га, культуры ели - густотой 4 - 5 тысяч растений на 1 га.

Рекомендуемые нормативы густоты плантационных культур отражены в Приложении 8.

Первоначальное размещение посадочных мест - кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе - 1,8 м; шаг посадки - 0,7 - 1,0 м; ширина полос - 3,8 - 4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост, используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два - три раза за сезон) в первые четыре года проводят

обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями. Если верхний 10 - 20-сантиметровый слой почвы содержит подвижные формы фосфора и калия в количестве 5 мг на 100 г почвы, осенью в год, предшествующий посадке, в почву вносят 120 кг/га $P_2O_5$ и $K_2O$. При содержании в почве $P_2O_5$ и $K_2O$ на уровне 5 - 10 мг на 100 г почвы доза фосфорных и калийных удобрений снижается до 60 кг/га.

Начиная со второго - четвертого года выращивания культур их подкармливают азотными удобрениями: до 10 - 12 лет один ряд в каждые два - три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8 - 10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10 - 12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвоегрызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревья размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30 - 40% растущих деревьев производятся один раз в 10 - 15 лет.

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

В соответствии со статьей 39 Лесного кодекса РФ («Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»):

1. 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.

2. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.

3. Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

4. Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

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 части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью арендатора.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила распространяются на все лесные районы Российской Федерации.

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 лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса 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 в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими 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 подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

## 2.11. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса («Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»):

1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

2. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

3. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

4. Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» и устанавливают порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) во всех лесных районах Российской Федерации.

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 лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

размещать согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса 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;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими 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 подавать ежегодно лесную декларацию;

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

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Требования к использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В соответствии со статьей 43 Лесного кодекса («Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»):

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

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

3. Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

4. В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса.

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

6. Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

До 01.06.2019 вид использования лесов осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых был – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых установлен приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В 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, пустырей, 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.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах и лесопарковых зонах.

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

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 Российской Федерации от 23.07.2009 № 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 территориях.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги перебазировка подвижного состава и грузов, способная нарушить растительный и почвенный покровы, а также механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков должны осуществляться преимущественно в зимний период.

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

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.

## 2.13. Нормативы, параметры и сроки 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 статьей 44 Лесного кодекса и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

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

портов в соответствии с водным законодательством.

Статья 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы. Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т.д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся: плотины; здания гидроэлектростанций; водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения; туннели; каналы; насосные станции; судоходные шлюзы; судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Лесной кодекс РФ предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов. Под специализированными портами, указанными в ст. 44 Лесного кодекса РФ, следует понимать комплекс сооружений, расположенных на специально отведенных территориях суши и акватории и предназначенных для обслуживания судов, осуществляющих перевозки лесных ресурсов и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности (ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ).

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При использовании лесов в указанных целях разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 Лесного кодекса).

В соответствии с частью 6 ст. 21 Лесного кодекса земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 Лесного кодекса РФ). Классификация водоохранно-защитной роли лесов представлена в Приложении 6 (Таблица 6.2).

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

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса РФ («Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»):

1. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

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

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

5. Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утвержден приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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

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

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, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220);

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 при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом настоящего пункта Правил, проект освоения

лесов не составляется.

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

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

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

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

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

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

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном настоящими Правилами.

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должны производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

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

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

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

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

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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.

## 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии со статьей 46 Лесного кодекса («Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»):

1. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 настоящего Кодекса.

2. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

2.1. 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.

3. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду или постоянное (бессрочное) пользование для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее - объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на ОЗУ лесов.

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.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, 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 и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации после завершения соответствующего этапа работ.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов разрабатываются по результатам специальных обследований по проектированию, строительству и (или) при наличии материалов технического проектирования. Названные работы не проводились.

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

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса («Использование лесов для осуществления религиозной деятельности»):

1. Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

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

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия
(в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69- ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ), главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ), а также иными нормативными правовыми актами, регламентирующие данное направление, в том числе Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

В соответствии со ст. 53 ЛК РФ:

1. 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.

2. Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

3. Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

В соответствии со ст. 53.1 ЛК РФ:

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

2. 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;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» отнесены: прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление; эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ; установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности; создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных

опушек; установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов, указанные в части 2 ст. 53.1 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарное обустройство территории лесного фонда осуществляется с соблюдением нормативов, установленных приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Устройство и уход за минерализованными полосами осуществляются в соответствии с приказом Рослесхоза от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и настоящим Кодексом.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 18.08.2016 № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий» противопожарное обустройство территорий, прилегающих к лесному фонду, осуществляют органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу. Невыполнение или несвоевременное выполнение данных мероприятий предусматривает назначение мер административного воздействия.

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.

Укомплектование пунктов сосредоточения пожарного инвентаря осуществляется с соблюдением нормативов, установленных приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

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 учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в порядке, установленном приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория лесничества отнесена к зонам наземной и авиационной охраны лесов от пожаров.

На территории лесного фонда, отнесенного к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения допустимо осуществление как авиационного, так и наземного мониторинга.

Маршруты наземного патрулирования ежегодно разрабатываются и утверждаются в плане тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Тушение лесных пожаров на территории лесничества осуществляется с применением наземных и авиационных сил и средств пожаротушения.

На тушение лесных пожаров возможно привлечение сил и средств пожаротушения лиц, использующих леса, на основании заключенных договоров аренды лесных участков и иных документов.

Отнесение территории лесничества к зонам охраны лесов от пожаров приведены ниже (Таблица II.17.1).

В целях наблюдения и контроля за пожарной ситуацией в лесах на территории лесного фонда лесничества применяются данные информационной системы ИСДМ «Рослесхоз».

Классы пожарной опасности в лесах по условиям погоды устанавливаются по данным системы ИСДМ «Рослесхоз» с применением шкалы Нестерова. Решение о целесообразности проведения патрулирования территории лесного фонда принимается с учетом фактической пожарной ситуации в лесах региона (наличия выпавших осадков на территории лесничества).

Основными противопожарными формирования наземной лесопожарной службы являются пожарно-химические станции, расположенные в районах области. Дополнительно средства пожаротушения размещаются на пунктах сосредоточения противопожарного инвентаря, в том числе лиц, использующих леса.

Таблица II.17.1

Распределение территории лесничества по зонам охраны лесов от пожаров

| Лесничество | Участковое лесничество | Общая площадь, га | Зона охраны лесов от пожаров | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наземных сил и средств пожаротушения (наземное обнаружение и тушение) | | Авиационных средств | | | | Космических средств | |
| | | | | | Зона авиационного обнаружения и наземного тушения | | Зона авиационного обнаружения и тушения | | Зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения | |
| | | | номера кварталов (с указанием урочище) | площадь, га | номера кварталов (с указанием урочище) | площадь, га | номера кварталов (с указанием урочище) | площадь, га | номера кварталов (с указанием урочище) | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Лузское | Лальское сельское | 64124 | | | 1-92 СХА «Верный путь»;<br>1-41 СХА «Русиновский»;<br>1-9, 16-25, 28-39, 44-53 СХА «Лальский»;<br>1-50 СХА «Восход»;<br>1-61 СХА «Красный партизан» | 64124 | | | | |
| | Лузское сельское | 24278 | | | 1-14 СХА «Лузский»;<br>1-17, 19-21 СХА «Родина»;<br>1-21 СХА «Савинский»;<br>1-67 СХА «Мир» | 24278 | | | | |
| | Паупловское сельское | 40471 | | | 1-101 СХА «Заря»;<br>1-77 СХА «Луч»;<br>1-69 СХА «Ленинец» | 40471 | | | | |
| | Христофоровское | 59753 | | | 43-45,55, 56,62,63 | 5487 | 1-42, 46-54, 57-61, 64-69 | 54266 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лузское | 38886 | | | 1-3, 10-11, 33, 35,49, 50, 59 | 3552 | 4-9, 12-32, 34, 36-48, 51-58, 60-72 | 35334 | | |
| | Лальское | 22026 | | | 9-29, 45-50, | 9999 | 1-8, 30-41 | 12027 | | |
| | Аникинское | 56303 | | | 54-56, 59-65 | 5599 | 1-53, 57, 58, 66-73 | 50704 | | |
| | Папуловское | 59011 | | | 31, 32, 43-46, 54-58, 64 | 7538 | 1-30, 33-42, 47-53, 59-63, 65-70 | 51473 | | |
| | Вымское | 49720 | | | 9,10,16 | 2192 | 1-8, 11-15, 17-57 | 47528 | | |
| | | | | | | | | | | |

Парашютно-пожарная служба лесной охраны базируется в авиаотделениях области.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, - круглосуточно.

Осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществляется в течение пожароопасного сезона в лесах в зависимости от условий погоды:

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в 10, 13, 16, 19 часов;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 10 до 20 часов не реже одного раза в два часа;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 9 до 21 часа не реже одного раза в час;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 6 до 24 часов не реже одного раза в час.

При организации наблюдения за развитием лесных пожаров с использованием пожарных наблюдательных пунктов используются средства связи, позволяющие сообщать о лесном пожаре в специализированную диспетчерскую службу, а также уполномоченным органам государственной власти, лицам, осуществляющим мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (в том числе с использованием авиационных средств) и тушение лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ <5>, а также, на основании решения уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные ему полномочия в области лесных отношений, в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Авиационное патрулирование осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»

Таблица II.17.2

Классификация природной пожарной опасности лесов

| Класс природной пожарной опасности лесов | Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств) | Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| I (природная пожарная опасность очень высокая) | Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные).<br>Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари | В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые.<br>На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью |
| II (природная пожарная опасность высокая) | Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты.<br>Лиственничники кедрово-стланиковые | Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона;<br>верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района) |
| III (природная пожарная опасность средняя) | Сосняки - кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники - брусничники и кисличники | Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов |
| IV (природная пожарная опасность слабая) | Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные).<br>Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки - брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники - кисличники и черничники | Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума |
| V (природная пожарная опасность отсутствует) | Ельники, березняки и осинники-долгомошники, ельники сфагновые и приручейные.<br>Ольшаники всех типов | Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха) |

Таблица II.17.3

Классификация природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды

| Класс природной пожарной опасности в лесах | Величина комплексного показателя | Степень пожарной опасности |
|---|---|---|
| I | 0...300 | Отсутствует |
| II | 301...1000 | Малая |
| III | 1001...4000 | Средняя |
| IV | 4001...10000 | Высокая |
| V | Более 10000 | Чрезвычайная |

Примечания: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха "t°" на разность температур воздуха и точки росы ( $\eta$ ) за "n" дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{n}^{1}\left[t^{o}\left(t^{o} - \eta\right)\right]$$

Таблица II.17.4

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности

| № п/п | Участковые лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности | | | | | Площадь лесничества, га | Средний класс пожарной опасности |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 1. | Аникинское | - | 5039 | 27682 | 23582 | - | 56303 | 3,3 |

| № п/п | Участковые лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности | | | | | Площадь лесничества, га | Средний класс пожарной опасности |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 2. | Вымское | - | 423 | 9929 | 38525 | 843 | 49720 | 3,8 |
| 3. | Лальское | - | 2387 | 12595 | 7044 | - | 22026 | 3,2 |
| 4. | Лузское | - | - | 11270 | 27616 | - | 38886 | 3,7 |
| 5. | Папуловское | - | 1455 | 11956 | 45600 | - | 59011 | 3,7 |
| 6. | Христофоровское | - | - | 5895 | 52968 | 890 | 59753 | 3,9 |
| 7. | Лальское (сельское) | 190 | 480 | 10206 | 53028 | 220 | 64124 | 3,8 |
| 8. | Лузское (сельское) | - | - | 3833 | 20125 | 320 | 24278 | 3,9 |
| 9. | Папуловское (сельское) | 385 | 1934 | 13002 | 24621 | 529 | 40471 | 3,6 |
| | Итого по лесничеству | 575 | 11718 | 106368 | 293109 | 2802 | 414572 | 3,7 |

Карта-схема распределения площади территории лесного фонда лесничества по классам пожарной опасности и противопожарным мероприятиям приведена на рисунке 5.

В целях организации работы по предотвращению и тушению лесных пожаров на территории лесничества ежегодно разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, осуществляется в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах утвержден приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

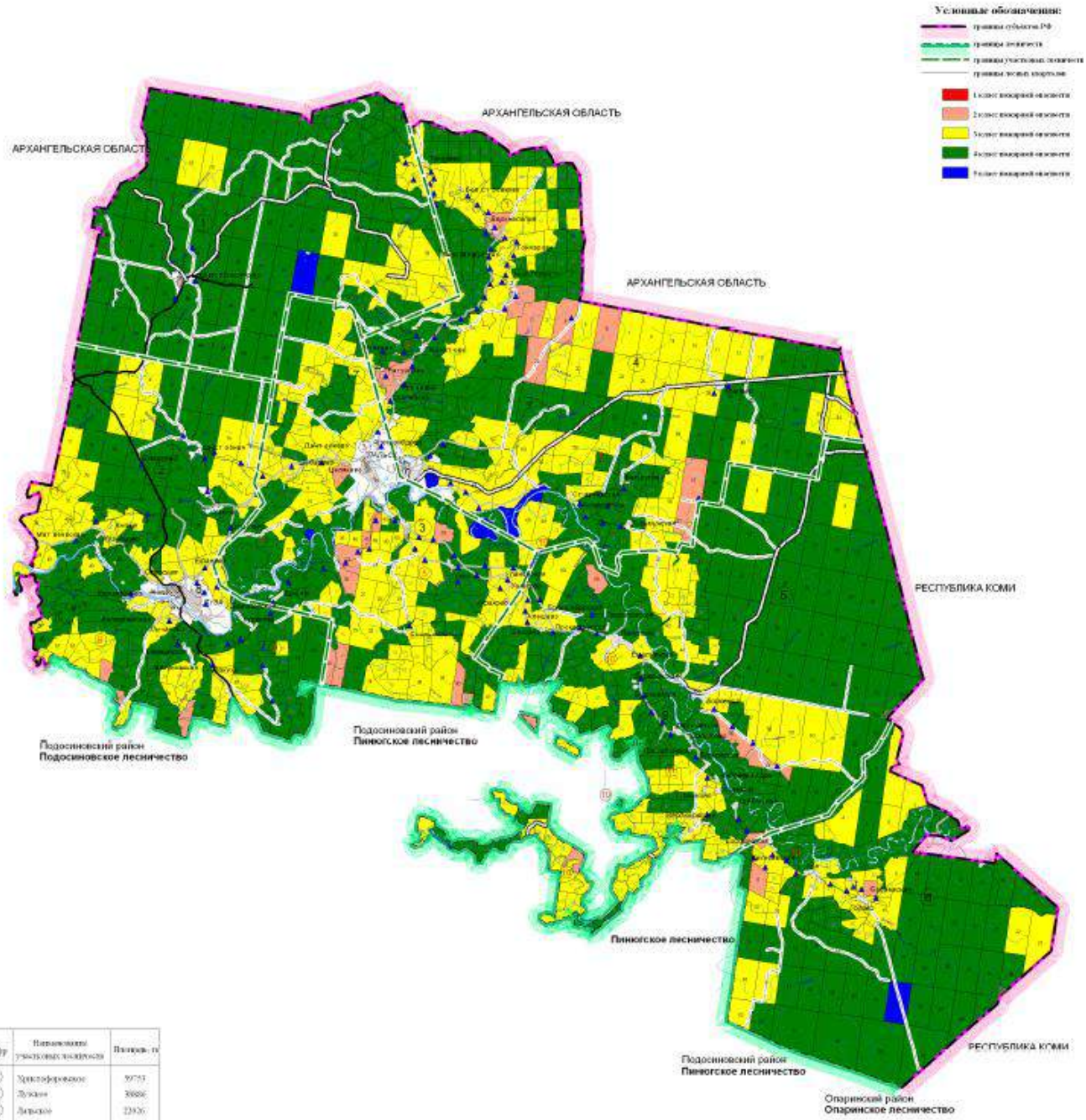
Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций установлены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 376.

При проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, (аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации), на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса.

# КАРТА-СХЕМА

**распределения площади лесов**
**ЛУЗСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**
**КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
**по классам пожарной опасности**
**и противопожарным мероприятиям**

**Масштаб 1:400 000**




| Шифр | Наименование участковых лесничеств | Площадь, га |
|---|---|---|
| 1 | Хрипоцифировское | 99747 |
| 2 | Лузское | 30886 |
| 3 | Лальское | 22926 |
| 4 | Ленинское | 56303 |
| 5 | Пилуновское | 59661 |
| 6 | Вымское | 49720 |
| 7 | Лальское сельское | 64124 |
| 8 | Лузское сельское | 24278 |
| 9 | Пищальское сельское | 44471 |
| | ИТОГО: | 414312 |
| 1 | МУСХП "Верхний луг" | |
| 2 | С/А "Рудниковый" | |
| 3 | С/А "Лальский" | |
| 4 | С/А "Восход" | |
| 5 | С/А "Красный Партизан" | |
| 6 | С/А "Лузский" | |
| 7 | С/А "Родина" | |
| 8 | С/А "Свободный" | |
| 9 | С/А "Мир" | |
| 10 | С/А "Заря" | |
| 11 | С/А "Луч" | |
| 12 | С/А "Ленинский" | |

Рисунок 5. Карта-схема распределения площади лесов Лузского лесничества Кировской области по классам пожарной опасности и противопожарным мероприятиям

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 настоящего Кодекса.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Привлечение подразделений добровольной пожарной охраны к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

Авиационные работы по охране лесов от пожаров выполняются в соответствии со статьей 57 ЛК РФ. Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установлен приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» установлены единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов, обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

В соответствии с общими требованиями 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 порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков 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 огнем на торфяниках.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

Общими требованиями Правил пожарной безопасности установлен запрет на засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее: 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

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 отделение противопожарной 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, 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 предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров 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 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований настоящих Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

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 сотрудников лесной охраны или МЧС; принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения; оказывать содействие при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений установлены разделом III Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы установлены разделом IV Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности установлены разделом V Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог установлены разделом VI Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа установлены разделом VII Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых установлены разделом VIII Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов установлены разделом IX Правил пожарной безопасности в лесах.

Основной причиной возникновения лесных пожаров на территории лесничества является нарушение Правил пожарной безопасности в лесах и неосторожное обращение с огнем населением, а также лицами, использующими леса.

В целях предотвращения возникновения лесных пожаров по вине человека необходимо обеспечить проведение следующих мероприятий:

активной противопожарной пропаганды среди населения и лиц, использующих леса;

организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

надзор за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах по утвержденным маршрутам патрулирования, разработанным с учетом наиболее опасных в пожарном отношении лесных участков;

Противопожарная пропаганда должна быть направлена на повышение социальной сознательности лиц по соблюдению требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействия человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течение года и активизируется по мере увеличения уровня пожарной опасности в лесах по условиям погоды. Для проведения пропаганды в первую очередь используются средства массовой информации: печать, радио, телевидение и т.п.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

проведение совещаний, лекций, докладов, бесед и т.п.;

проведение индивидуальных бесед рабочими, занятыми на лесосечных работах, гражданами, проживающими в населенных пунктах, граничащих с лесами, а также отдыхающими в лесу;

создание и размещение в сети «Интернет» видеороликов, плакатов о вреде, наносимом лесными пожарами, причинах их возникновения и мерах борьбы;

публикация в средствах массовой информации статей противопожарной тематики;

издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды;

размещение периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;

изготовление и установка аншлагов противопожарной тематики;

другие меры пропаганды.

В целях предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также контролируемого выжигания не покрытых лесом участков лесного фонда.

Регулирование состава древостоев.

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2 - 3 единиц в составе;

вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно-ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность выборочных рубок, приминая во внимание тот факт, что под пологом сильно изреженного хвойного древостоя может развиться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Сухостойные и ветровальные деревья, усиливающие опасность распространения лесных пожаров, вредителей и болезней леса, подлежат первоочередной рубке.

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны года, следующего за их появлением, должна вестись в таком порядке, чтобы в первую очередь от подлежащих вырубке древостоев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности, - 100 м по границе со здоровыми насаждениями.

Данные части лесосек очищаются от порубочных остатков и неликвидной древесины до наступления пожароопасного сезона, с проложением по границам минерализованных полос шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам пожарной опасности, - двух минерализованных полос шириной не менее 1,4 м на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой. Расчищенные и опаханные полосы выступают в качестве противопожарных разрывов, окаймляющих оставшиеся неразработанными части горельников или других погибших и поврежденных древостоев, подлежащих вырубке.

Крупные участки с поврежденными и подлежащими вырубке древостоями разделяются внутренними разрывами шириной 25 метров на более мелкие площадью 25 - 30 га. На внутренних разрывах также устраиваются противопожарные полосы.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины способами, указанными в технологической карте разработки лесосеки, и является обязательной при всех видах рубок и проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Учитывая большое противопожарное значение данного мероприятия, работники лесничества обеспечивают строгий контроль за ее выполнением.

Противопожарные барьеры.

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделение пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства от 2 до 12 тыс. га.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанные блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120 - 150 метров с каждой стороны разрыва должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьеров должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метра.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при локализации пожаров широко используется имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в проезжем состоянии.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т.п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должны проводиться соответствующая подготовка естественных водоисточников (речек, озер и т.п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудовании специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также в углублении водоемов или создании запруд.

Искусственные противопожарные водоемы строятся по типовым проектам вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды.

Наличие развитой гидрографической сети на территории лесничества создает систему естественных противопожарных барьеров.

В качестве естественных противопожарными водоемов применяются реки, озера, ручьи, болота и др. водные источники, которые в свою очередь выступают в качестве естественных противопожарных барьеров, наряду с дорогами и просеками.

Наличие на лесных территориях многочисленных озер, рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест, а также охотничьей фауны в сочетании с относительно развитой сетью дорог делает доступными для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивает опасность возникновения пожаров.

Систему естественных противопожарных барьеров дополняют искусственные в виде дорог, линий связи и электропередачи, мелиоративных каналов и минерализованных полос.

### 2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)

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) в соответствии с главой 3.1 ЛК РФ.

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

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».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

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.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» и являются обязательными к соблюдению.

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам выявления и осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в Лесной план Кировской области и настоящий лесохозяйственный регламент.

Не допускается осуществление вышеуказанных предупредительных мероприятий:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 ЛК РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий представлены в таблице 15.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов представлены в таблице 15.1.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный реестр.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Меры по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 ЛК РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в Лесной план Кировской области и настоящий лесохозяйственный регламент.

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

При проведении СОМ соблюдаются Правила заготовки древесины и Правила пожарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, 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.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах утвержден приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблице 15.2.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Защитные леса | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 61,2 | | 61,2 | | | 61,2 |
| | | тыс. куб. м | 2,7 | | 2,7 | | | 2,7 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 6,12 | | 6,12 | | | 6,12 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,27 | | 0,27 | | | 0,27 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,21 | | 0,21 | | | 0,21 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,12 | | 0,12 | | | 0,12 |
| Ель | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 178,0 | | 178,0 | | 9,6 | 187,6 |
| | | тыс. куб. м | 2,9 | | 2,9 | | 0,3 | 3,2 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | 1 | |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 17,79 | | 17,79 | | 0,96 | 18,75 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,3 | | 0,3 | | 0,03 | 0,33 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,24 | | 0,24 | | 0,03 | 0,27 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,12 | | 0,12 | | | 0,12 |
| Итого хвойных | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 239,2 | | 239,2 | | 9,6 | 248,8 |
| | | тыс. куб. м | 5,6 | | 5,6 | | 0,3 | 5,9 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | 1 | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 23,91 | | 23,91 | | 0,96 | 24,87 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,57 | | 0,57 | | 0,03 | 0,6 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,45 | | 0,45 | | 0,03 | 0,48 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,24 | | 0,24 | | | 0,24 |
| Береза | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 12,3 | | 12,3 | | | 12,3 |
| | | тыс. куб. м | 0,5 | | 0,5 | | | 0,5 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 1,23 | | 1,23 | | | 1,23 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. | 0,06 | | 0,06 | | | 0,06 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | м | | | | | | |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,06 | | 0,06 | | | 0,06 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,03 | | 0,03 | | | 0,03 |
| Осина | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | - | - | | - | - |
| | | тыс. куб. м | - | - | - | | - | - |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | - | - | -- | | - | - |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | - | - | - | | - | - |
| | ликвидный | тыс. куб. м | - | - | - | | - | - |
| | деловой | тыс. куб. м | - | - | - | | - | - |
| Итого мягколиственных | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 12,3 | | 12,3 | | | 12,3 |
| | | тыс. куб. м | 0,5 | | 0,5 | | | 0,5 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 1,23 | | 1,23 | | | 1,23 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,06 | | 0,06 | | | 0,06 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,06 | | 0,06 | | | 0,06 |
| | деловой | тыс. куб. м | 1,05 | | 1,05 | | | 1,05 |
| Итого по защитным лесам | | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 251,5 | | 251,5 | | 9,6 | 261,1 |
| | | тыс. куб. м | 6,1 | | 6,1 | | 0,3 | 6,4 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | 1 | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 25,14 | | 25,14 | | 0,96 | 26,1 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,63 | | 0,63 | | 0,03 | 0,66 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,51 | | 0,51 | | 0,03 | 0,54 |
| | деловой | тыс. куб. м | 1,29 | | 1,29 | | | 1,29 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 208,0 | | 208,0 | | | 208,0 |
| | | тыс. куб. м | 9,5 | | 9,5 | | | 9,5 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 0 | | 0 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 20,79 | | 20,79 | | | 20,79 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,96 | | 0,96 | | | 0,96 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,78 | | 0,78 | | | 0,78 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,42 | | 0,42 | | | 0,42 |
| Ель | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 789,0 | | 789,0 | | | 789,0 |
| | | тыс. куб. м | 12,9 | | 12,9 | | | 12,9 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 78,9 | | 78,9 | | | 78,9 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 1,29 | | 1,29 | | | 1,29 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 1,08 | | 1,08 | | | 1,08 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,57 | | 0,57 | | | 0,57 |
| Итого хвойных | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 997,0 | | 997,0 | | | 997,0 |
| | | тыс. куб. м | 22,4 | | 22,4 | | | 22,4 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 99,69 | | 99,69 | | | 99,69 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 2,25 | | 2,25 | | | 2,25 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 1,86 | | 1,86 | | | 1,86 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,99 | | 0,99 | | | 0,99 |
| Береза | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 167 | | 167 | | | 167 |
| | | тыс. куб. м | 7,8 | | 7,8 | | | 7,8 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 16,71 | | 16,71 | | | 16,71 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. | 0,78 | | 0,78 | | | 0,78 |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | м | | | | | | |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,63 | | 0,63 | | | 0,63 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,33 | | 0,33 | | | 0,33 |
| Осина | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 5 | | 5 | | | 5 |
| | | тыс. куб. м | 0,2 | | 0,2 | | | 0,2 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 0,51 | | 0,51 | | | 0,51 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,03 | | 0,03 | | | 0,03 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,03 | | 0,03 | | | 0,03 |
| | деловой | тыс. куб. м | | | | | | |
| Итого мягколиственных | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 172,0 | | 172,0 | | | 172,0 |
| | | тыс. куб. м | 8,0 | | 8,0 | | | 8,0 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 17,22 | | 17,22 | | | 17,22 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 0,81 | | 0,81 | | | 0,81 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 0,66 | | 0,66 | | | 0,66 |
| | деловой | тыс. куб. м | 0,33 | | 0,33 | | | 0,33 |
| Итого по эксплуатационным лесам | | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1169,0 | | 1169,0 | | | 1169,0 |
| | | тыс. куб. м | 30,4 | | 30,4 | | | 30,4 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 116,91 | | 116,91 | | | 116,91 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | |
| | корневой | тыс. куб. м | 3,06 | | 3,06 | | | 3,06 |
| | ликвидный | тыс. куб. м | 2,52 | | 2,52 | | | 2,52 |
| | деловой | тыс. куб. м | 1,32 | | 1,32 | | | 1,32 |

Таблица 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 | | | | |
| Организация уголков лесозащиты | шт. | 7 | В участковых лесничествах, ежегодно | |
| Приобретение наглядных пособий | тыс. руб. | 3,0 | Ежегодно | |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| Почвенные раскопки | шт. | 50 | -»- | |
| Изготовление гнездовий | шт. | 80 | -»- | |
| Ремонт гнездовий | шт. | 150 | -»- | |
| Надзор за появлением вредителей и болезней | тыс. га | на всей территории лесничества | -»- | |
| Огораживание | шт. | 25 | -»- | |

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| Проведение лесопатологических обследований | га | 2073 | Ежегодно | |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| тщательная очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности | | | | |
| уборка после рубки поврежденных экземпляров подроста, тонкомера и единичных деревьев | | | | |
| соблюдение технологии лесосечных работ | | | | |
| своевременное и систематическое проведение рубок ухода и санитарных рубок | | | | |
| первоочередное вовлечение в рубку перестойных насаждений, особенно с наличием грибных заболеваний | | | | |
| своевременное вовлечение в рубку вышедших из подсочки сосновых насаждений | | | | |
| соблюдение санитарного минимума на лесоскладах | | | | |

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов*

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| сплошные санитарные | кбм | | | |
| выборочные санитарные | кбм | | | |

*Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов будут планироваться по мере выявления.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать

восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением арендованных - органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями приложения 10. 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).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

**Естественное лесовосстановление**

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в таежной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения; древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не

учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов 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 до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые, не поврежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся 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.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с

сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в приложении 9 (таблица 9.1).

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

При количестве подроста ниже, чем определено в приложении 9 (таблица 9.2) для естественного лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов проектируется на участках, расположенных на сырых и мокрых типах леса, не обеспеченных подростом или вторым ярусом хозяйственно-ценных лесных пород; в осиновых насаждениях, обладающих возможностью естественного возобновления, в том числе вегетативного в течение года после завершения рубки.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов также проектируется на участках, доступных для хозяйственного освоения только в зимний период.

Выполнение мероприятия заключается в очистке лесосеки в соответствии с технологической картой и оставление вырубки для естественного зарастания. В этом случае целевой древесной породой является порода, которой зарастёт вырубка.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в приложении 9 (таблица 9.3).

**Искусственное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500

штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в приложении 9 (таблица 9.1). Допускается применять посадочный материал возраста нижеуказанного в данной таблице, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными почвами.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В условиях Кировской области необходимо соблюдение следующих сроков выполнения работ по лесовосстановлению:

Таблица II.17.5

| Наименование работ | Сроки выполнения |
|---|---|
| Искусственное лесовосстановление | апрель – июнь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь) |
| Содействие естественному лесовосстановлению | апрель – ноябрь |
| Комбинированное лесовосстановление | апрель – июнь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь) |
| Агротехнический уход за лесными культурами | апрель – октябрь |
| Дополнение лесных культур | апрель – июнь, апрель – сентябрь |
| Подготовка почвы под лесные культуры будущего года | апрель – ноябрь |

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями

параметров главной лесной древесной породы, указанных в приложении 9 (таблица 9.1).

**Комбинированное лесовосстановление**

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее установленного Правилами лесовосстановления.

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в приложении 9 (таблица 9.1).

2.17.3.1. Способы и объемы лесовосстановления

Способы и объемы лесовосстановления запроектированы в зависимости от площади не покрытых лесной растительностью земель, расчетной лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, количества жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород, групп типов леса, типов лесорастительных условий.

В таблице II.17.6 приведены нормативы и параметры по лесовосстановлению и лесоразведению на не покрытых площадях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода (в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» – таблица 17).

Таблица II.17.6

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесо-разведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Гари и погибшие насаждения | Вырубки | Прогалины и пустыри | Итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего | 429 | 15782 | 157 | 16368 | 30500 | | 46868 |
| В т.ч. по породам: | | | | | | | |
| хвойным | 175 | 5608 | 99 | 5882 | 16989 | | 22872 |
| твердолиственным | | | | | | | |
| мягколиственным | 254 | 10174 | 58 | 10486 | 13511 | | 23996 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесо-разведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Гари и погибшие насаждения | Вырубки | Прогалины и пустыри | Итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего | | | | | 1503 | | 1503 |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | | | | | 1503 | | 1503 |
| твердолиственным | | | | | | | |
| мягколиственным | | | | | | | |
| Комбинированное лесовосстановление, всего | | | | | | | |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | | | | | | | |
| твердолиственным | | | | | | | |
| мягколиственным | | | | | | | |
| Естественное лесовосстановление, всего | 429 | 15782 | 157 | 16368 | 28997 | | 45365 |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | 175 | 5608 | 99 | 5882 | 15486 | | 21369 |
| твердолиственным | | | | | | | |
| мягколиственным | 254 | 10174 | 58 | 10486 | 13511 | | 23996 |

В таблице II.17.6 объем лесовосстановительных мероприятий на лесосеках ревизионного периода запроектирован при условном стопроцентном освоении лесосеки по сплошным рубкам. Поэтому планируемые объемы лесовосстановления следует корректировать с учетом фактического использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам.

Ежегодное выполнение работ по воспроизводству лесов (искусственное, комбинированное и естественное лесовосстановление, обработка почвы под лесовосстановление, уход за лесными культурами, рубки ухода за лесом (осветления, прочистки) на лесных участках предоставленных в аренду, обеспечивает Арендатор в соответствии с условиями договора, в объемах, определенных проектом освоения лесов с учетом ежегодных площадей вырубок, гарей, прогалин и иных не занятых лесными насаждениями участков.

**Особенности проведения лесовосстановления в Лузском лесничестве**

Территория Лузского лесничество относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород в соответствии с требованиями раздела IY Правил лесовосстановления.

Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована. Допустимые целевые древесины породы приведены в приложении 9 (таблица 9.4).

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

2.17.3.2. Агротехнический и лесоводственный уходы, дополнение лесных культур

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Таблица II.17.7

Рекомендуемое количество уходов

| Возраст культур, лет | 1 | 2 | 3 | 5* | 7* | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество уходов | 1-2 | 1-2 | 1 | 1 | 1 | 5-6 |

Примечание*: на 5, 7 год - при необходимости (при заглушении мягколиственными породами).

**Лесное семеноводство**

Лесное семеноводство - направление лесохозяйственной деятельности по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений, а также семенной контроль

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве" и регламентируется Указаниями по лесному семеноводству, 2000 г., приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород (утвержден приказом Минприроды от 17.09.2015 № 400), Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов) (утверждены приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438), а также другими нормативными документами.

При воспроизводстве лесов и выращивании посадочного материала не допускается использование нерайонированных семян лесных растений; семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества.

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

Базой для организации лесного семеноводства на генетико-селекционной основе являются лучшие естественные или искусственные насаждения, выделяемые при селекционной инвентаризации приспевающих, спелых и средневозрастных насаждений.

Цель создания объектов лесного семеноводства - устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами.

К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения, плюсовые деревья, лесосеменные плантации (ЛСП), испытательные культуры, постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов), маточные плантации, географические культуры, популяционно-экологические культуры.

Сведения по объектам лесного семеноводства на территории лесничества приведены в таблице II.17.8 (в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» – таблица 21).

Создание объектов лесного семеноводства в лесничестве не предусматривается.

Таблица II.17.8

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

| N п/п | Наименование объектов лесного семеноводства | Характеристика объектов лесного семеноводства | Местоположение | Мероприятия (по годам) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | - | - | - | - |

**Уход за лесами не связанный с заготовкой древесины (осветление, прочистки)**

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.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с

Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических коридоров могут использоваться междурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волоки (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

Не допускается повреждение деревьев более чем 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки.

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.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами и нормативов, приведенных в Приложениях 3 - 6 Правилам ухода за лесами.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107 - 118 Правил Правилам ухода за лесами не применяются

В таблице 16 приведены нормативы (объемы) ухода за лесами по лесоводственным требованиям (не связанным с заготовкой древесины).

Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе приведены в таблице II.17.9.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесом, не связанных с рубками ухода

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| | | | | | | | | общий | с 1 га |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Проведение рубок ухода за лесами, | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| осветления | Аникинское, Вымское, Лальское, Лузское, Папуловское, Христофоровское, Лальское сельское, Лузское сельское, Папуловское сельское | хвойное | сосна | 40 | 73,1 | 5 | 8 | 15 | 1,9 |
| | | | ель | 917,9 | 4569,6 | 5 | 155,48 | 721,4 | 4,6 |
| **Итого хвойные осветления:** | | | | **957,9** | **4642,7** | | **163,48** | **736,4** | |
| осветления | Аникинское, Вымское, Лальское, Лузское, Папуловское, Христофоровское, Лальское сельское, Лузское сельское, Папуловское сельское | мягколиственное | Береза | 443,3 | 1730,5 | 5 | 83,6 | 329 | 3,9 |
| | | | Осина | 105,7 | 574,5 | 5 | 19,46 | 99 | 5,1 |
| **Итого мягколиственные осветления:** | | | | **549** | **2305** | | **103,06** | **428** | |
| прочистки | Аникинское, Вымское, Лальское, Лузское, Папуловское, Христофоровское, Лальское сельское, Лузское сельское, Папуловское сельское | хвойное | сосна | 31,3 | 304 | 10 | 3,11 | 30 | 9,6 |
| | | | ель | 1380,9 | 12314,8 | 10 | 138,11 | 1346,1 | 9,7 |
| **Итого хвойные:** | | | | **1412,2** | **12618,8** | | **141,22** | **1376,1** | |
| прочистки | Аникинское, Вымское, Лальское, Лузское, Папуловское, Христофоровское, Лальское сельское, Лузское сельское, Папуловское сельское | мягколиственное | Береза | 479,7 | 8126,4 | 10 | 47,84 | 811,1 | 17,0 |
| | | | Осина | 324 | 6866,5 | 10 | 32,2 | 687 | 21,3 |

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| | | | | | | | | общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Итого мягколиственные:** | | | | **803,7** | **14992,9** | | **80,04** | **1498,1** | |
| **Всего осветления:** | | | | **1506,9** | **6947,7** | | **266,54** | **1164,4** | |
| **Всего прочистки:** | | | | **2215,9** | **27611,7** | | **221,26** | **2874,2** | |
| **ВСЕГО РУБОК УХОДА В МОЛОДНЯКАХ ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ:** | | | | **3722,8** | **34559,4** | | **487,8** | **4038,6** | |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | | | | | | | | | |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: | | | | | | | | | |
| реконструкция малоценных лесных насаждений | | | | | | | | | |
| уход за плодоношением древесных пород | | | | | | | | | |
| обрезка сучьев деревьев | | | | | | | | | |
| удобрение лесов | | | | | | | | | |
| уход за опушками | | | | | | | | | |
| уход за подлеском | | | | | | | | | |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | | | | | | | | | |
| другие мероприятия | | | | | | | | | |

Таблица II.17.9

Требования
к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе

| Порода | Группы типов леса или лесорастительных условий | Количество деревьев целевых пород, не менее тыс. шт. на 1 га | Количество деревьев всех пород, не более тыс. шт. на 1 га |
|---|---|---|---|
| Береза повислая (бородавчатая) | Кисличные, черничные, лишайниковые, травяно-болотные | 1,7 | 3,4 |
| Ели сибирская и европейская (обыкновенная) | Кисличные | 1,7 | 3,4 |
| | Черничные | 2,0 | 4,0 |
| | Травяно-болотные | 2,0 | 4,0 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | Черничные, кисличные | 2,5 | 5,0 |
| Сосна обыкновенная | Лишайниковые, сфагновые | 2,5 | 5,0 |
| | Брусничные, долгомошные, травяно-болотные | 2,2 | 4,4 |
| | Черничные | 2,0 | 4,0 |
| | Кисличные | 1,8 | 3,6 |
| Осина | Черничные, кисличные | 2,5 | 5,0 |

## 2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Приведенные в соответствии с разделами нормативы соответствуют таежной зоне лесов, Двинско-Вычегодскому таежному лесному району европейской части Российской Федерации.

# Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса;
- запрет на проведение рубок;
- иные ограничения, установленные Лесным кодексом и другими федеральными законами.

## 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии со ст. 12 Лесного кодекса освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ст. 12 Лесного кодекса).

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса).

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513. Для деревьев и кустарников, включенных в этот перечень, а также для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Кировской области, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативно-правовыми актами, регламентирующими осуществление разрешенных видов использования лесов, а также с учетом указанных выше Особенностей.

В защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов, установленные по видам целевого назначения и категориям защитных лесов Слободского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Защитные леса | В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 111 Лесного Кодекса).<br>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом (ч. 3 ст. 111 ЛК РФ). |
| 1.1 | Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан (ч. 2 ст. 112 ЛК РФ).<br>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 соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ч. 3 ст. 112 ЛК РФ).<br>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты) (ч. 4 ст. 112 ЛК РФ).<br>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 5 ст. 112 ЛК РФ). |
| 1.2 | Леса, расположенные в водоохранных зонах | В соответствии с п. 15 ст. 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон запрещается:<br>• использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;<br>• размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;<br>• осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | • 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;<br>• размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;<br>• размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;<br>• сброс сточных, в том числе дренажных, вод;<br>• разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых<br>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещаются:<br>• распашка земель;<br>• размещение отвалов размываемых грунтов;<br>• выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.<br><br>На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов (ч. 16.2 ст.65 Водного кодекса, в ред. от 27.12.2018 N 538-ФЗ).<br><br>В соответствии со ст.113 Лесного кодекса, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:<br>1) использование токсичных химических препаратов;<br>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>3) создание и эксплуатация лесных плантаций;<br>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.<br>Не допускается:<br>- проведение выборочных рубок лесных насаждений умеренно-высокой и высокой интенсивности;<br>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (п. 7 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создание и эксплуатация лесных плантаций (п. 30 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки (п. 21 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | Рекомендуется:<br>- уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесами с учетом требований п.17 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485;<br>- при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции (п. 18 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции (п. 21 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- в прибрежных защитных полосах лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель (п. 12 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) |
| 1.3 | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в соответствии с ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.<br>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, 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, а также Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. |
| 1.3.1 | Леса, расположенных в лесопарковых зонах | В соответствии с ч. 2 ст. 114 Лесного кодекса, в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются:<br>1) использование токсичных химических препаратов;<br>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;<br>3) ведение сельского хозяйства;<br>4) разведка и добыча полезных ископаемых;<br>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.<br>Допускается:<br>В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса (ч. 3 ст. 114 ЛК РФ). |
| 1.3.2 | Леса, расположенных в зеленых зонах | В соответствии с ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса, в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются:<br>1) использование токсичных химических препаратов;<br>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;<br>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;<br>4) разведка и добыча полезных ископаемых;<br>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.<br>- запрещается сбор лесной подстилки (п. 24 Правил заготовки и сбора недревесного сырья);<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создания лесных плантаций (п.30 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от очень слабой до умеренно высокой интенсивности, за исключением ландшафтных рубок, интенсивность которых при формировании полуоткрытых и открытых ландшафтов может достигать очень высокой интенсивности (п. 24 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |
| 1.3.3 | Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Запрещается:<br>- проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом (ч. 3 ст. 111 ЛК РФ);<br>- запрещается сбор лесной подстилки (п. 24 Правил заготовки и сбора недревесного сырья);<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создания лесных плантаций (п. 30 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Рекомендуется:<br>- при выполнении работ по лесовосстановлению 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 (далее - защитные придорожные полосы лесов), используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог (п. 13 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- в защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности;<br>- в опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности (п. 23 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | № 485) |
| 1.3.4 | Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | Использование и воспроизводство лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах (п. 9, п. 34 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Уход за лесами осуществляется с применением рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающих формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции (п. 25 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) |
| 1.4 | Ценные леса | Запрещаются: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 ЛК РФ) |
| 1.4.1 | запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Запрещаются: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа (ч. 3 ст. 115 ЛК РФ)<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создания лесных плантаций (п.30 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности (п.26 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |
| 1.4.2 | нерестоохранные полосы лесов | Запрещаются: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 ЛК РФ)<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создания лесных плантаций (п. 30 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности (п. 26 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |
| 2 | Эксплуатационные леса | В эксплуатационных лесах допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса (ст. 117 ЛК РФ)<br>Разрешены сплошные рубки и выборочные рубки (ст. 12, 17 ЛК РФ; п. 10, 32 Правил заготовки древесины). |
| 3 | Резервные леса | В резервных лесах допускается осуществление видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса (ст. 118 ЛК РФ), без проведения рубок лесных насаждений, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 118 ЛК РФ: |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 ЛК РФ), а также при использовании резервных лесов в целях заготовки древесины гражданами для собственных нужд. |

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса РФ:

особо защитные участки лесов выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах.

На заповедных лесных участках запрещается:

1) проведение рубок лесных насаждений;

2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разработка месторождений полезных ископаемых;

5) размещение объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов представлены в таблице 19.

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| №№ п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов; | Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 119 ЛК РФ).<br>В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса запрещаются:<br>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; |

| №№ п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе (п. 15 Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций (п. 29, 30 Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (ч. 5 ст. 119 ЛК РФ, п. 27 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесами с учетом требований Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (п. 7 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br><br>На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород (п. 29 Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br><br>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещаются:<br>• распашка земель;<br>• размещение отвалов размываемых грунтов;<br>• выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (п. 17 ст. 65 Водного кодекса). |
| 2. | Заповедные лесные участки | В соответствии с ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса запрещается:<br>1) проведение рубок лесных насаждений;<br>2) использование токсичных химических препаратов;<br>3) ведение сельского хозяйства;<br>4) разведка и добыча полезных ископаемых;<br>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. |
| 3. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 119 ЛК РФ).<br>В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса запрещаются:<br>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения |
| 4. | Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства | |
| 5. | Участки лесов с | |

| №№ п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | наличием реликтовых и эндемичных растений | защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе (п. 15 Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций (п. 29, 30 Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (ч. 5 ст. 119 ЛК РФ, п. 27 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).<br>Уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесами с учетом требований Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (п. 7 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);<br><br>На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород (п. 29 Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животны | |
| 7. | Объекты природного наследия | |
| 8. | Другие особо защитные участки лесов: | |
| | маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев | |
| | испытательные лесные культуры | |
| | популяционно-экологические лесные культуры | |
| | географические лесные культуры | |
| | участки леса с наличием плюсовых деревьев | |
| | полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством | |
| | небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | |
| | защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов | |
| | участки леса на крутых горных склонах | |
| | особо охранные части государственных природных заказников | |
| | леса в охранных зонах государственных | |

| №№ п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | природных заповедников, национальных парков и памятников, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения | |
| | участки лесов вокруг глухариных токов | |
| | участки лесов вокруг естественных солонцов | |
| | полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | |
| | медоносные участки лесов | |
| | постоянные пробные площади | |
| | участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений | |
| | участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение | |
| | полосы лесов вдоль туристических маршрутов федерального или регионального значения | |
| | участки лесов вокруг | |

| №№ п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | сельских населенных пунктов и садовых товариществ | |

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов

В ОЗУ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим лесорастительным условиям.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Заготовка древесины | Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок |
| Заготовка живицы | Не допускается проведение подсочки:<br>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;<br>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;<br>лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством РФ не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;<br>постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.<br>Срок проведения подсочки лесных насаждений не должен превышать:<br>сосновых – 15 лет;<br>еловых – 3 лет;<br>лиственничных – 5 лет |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, признаваемые наркотическими средствами, а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.<br>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.<br>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов |

| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ или которые признаются наркотическими средствами.<br>Запрещается рубка деревьев, кустарников и плодоносящих ветвей, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке плодов и орехов.<br>Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы.<br>Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах и лесопарках |
| Ведение сельского хозяйства | В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.<br>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.<br>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.<br>В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.<br>В городских лесах и на заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.<br>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.<br>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:<br>занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;<br>селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;<br>с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесоразведению хвойными и твердолиственными породами;<br>с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.<br>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).<br>Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, | Запрещается использование токсичных химических препаратов в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.<br>Запрещается: захламление территории бытовыми отходами; использование химических и радиоактивных веществ; повреждение |

| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| образовательной деятельности | лесных насаждений, напочвенного покрова и почвы; проезд транспорта по произвольным маршрутам |
| Осуществление рекреационной деятельности | Запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы, захламление территории, проезд транспортных средств по произвольным маршрутам за пределами предоставленного участка и на участке |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Запрещается 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 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений | Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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.).<br>Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.<br>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса.<br>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».<br>При использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений должно осуществляться использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также | Допускается вырубка деревьев и кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов |

| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| гидротехнических сооружений и специализированных портов | |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Не ограничиваются, если выполнение таких работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов |
| Осуществление религиозной деятельности | Осуществление религиозной деятельности не ограничивается, если выполнение таких работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515, 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, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.<br>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.<br>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.<br>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.<br>Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.<br>Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.<br>Не допускается:<br>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;<br>затопление и длительное подтопление лесных насаждений;<br>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за |

| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| | пределами предоставленного лесного участка;<br>захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;<br>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка |

# ПРИЛОЖЕНИЯ

**Приложение 1**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Таблица 1.1

| Показатели | Единица измерения | Объем |
|---|---|---|
| 1. Объекты лесной инфраструктуры: | | |
| 1.1. Просеки, всего | км | 5 720 |
| в том числе требующие расчистки (по материалам лесоустройства) | км | 2 500 |
| 1.2. Лесные дороги | км | 1 519 |
| 1.3. Противопожарные разрывы | км | 15 |
| 2. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры: | | |
| 2.1. Дороги общего пользования (по их видам): | км | 87 |
| в т.ч. железные | | 16 |
| автомобильные грунтовые | | 68 |
| зимники | | 3 |
| 2.2. Линейные объекты (газопроводы, нефтепроводы, линии электропередачи и связи и др.) | км | 300 |

**Приложение 2**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

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

Таблица 2.1

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | I категория | | II категория | | III категория | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Количество карр на стволе дерева, шт. | Общая ширина межкарровых ремней, см | Количество карр на стволе дерева, шт. | Общая ширина межкарровых ремней, см | Количество карр на стволе дерева, шт. | Общая ширина межкарровых ремней, 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 ствола дерева | 2 | равна 1/2 диаметра ствола дерева |

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели

Таблица 2.2

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | Количество карр на стволах дерева, шт. | Общая ширина межкарровых ремней, см |
|---|---|---|
| 24 | 1 | 40 |
| 28 | 1 | 45 |
| 32 | 1 | 50 |
| 36 | 2 | 55 |
| 40 | 2 | 65 |
| 44 | 2 | 70 |
| 48 | 2 | 75 |

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | Количество карр на стволах дерева, шт. | Общая ширина межкарровых ремней, см |
|---|---|---|
| 52 | 2 | 80 |
| 56 | 3 | 85 |
| 60 | 3 | 95 |
| 64 | 3 | 100 |
| 68 | 3 | 105 |
| 72 | 3 | 110 |

**Приложение 3**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Запас березовых почек на 1 га в смешанных насаждениях в зависимости от среднего диаметра березы на высоте 1,3 м (воздушно-сухой вес)

Таблица 3.1

| Средний диаметр березы на высоте 1,3 м, см | Количество берез на 1 га, шт. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| | Всех почек на 1 га, кг | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |
| 6 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | 19 | 20 |
| 8 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 23 | 27 | 31 | 35 | 40 |
| 10 | 5 | 10 | 15 | 20 | 26 | 31 | 35 | 41 | 46 | 50 |
| 12 | 7 | 13 | 20 | 26 | 38 | 40 | 46 | 58 | 60 | 70 |
| 14 | 8 | 15 | 23 | 31 | 38 | 46 | 54 | 62 | 70 | 80 |
| 16 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 68 | 71 | 80 | 90 |
| 18 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 20 | 12 | 24 | 36 | 48 | 56 | 71 | 85 | 97 | 109 | 120 |
| 22 | 14 | 29 | 48 | 58 | 72 | 86 | 100 | 115 | 130 | 140 |
| 24 | 17 | 34 | 51 | 68 | 85 | 102 | 120 | 136 | 158 | 170 |
| 26 | 21 | 42 | 68 | 84 | 105 | 126 | 147 | 168 | 190 | 210 |
| 28 | 26 | 52 | 78 | 104 | 130 | 156 | 182 | 208 | 234 | 260 |

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях

Таблица 3.2

| Средняя высота древостоя, м | Объем зелени, т | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | На 1 га насаждений при полноте 1,0 | | | На 1 куб. м запаса древесины | | |
| | Сосняк | Ельник | Березняк | Сосняк | Ельник | Березняк |
| 6 | 9,0 | 28,6 | 9,1 | 0,15 | 0,47 | 0,18 |
| 8 | 10,6 | 32,8 | 11,0 | 0,12 | 0,38 | 0,15 |
| 10 | 11,8 | 36,6 | 12,3 | 0,1 | 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 |

| Средняя высота древостоя, м | Объем зелени, т | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | На 1 га насаждений при полноте 1,0 | | | На 1 куб. м запаса древесины | | |
| | Сосняк | Ельник | Березняк | Сосняк | Ельник | Березняк |
| 18 | 13,9 | 42,8 | 14,5 | 0,05 | 0,15 | 0,07 |
| 20 | 14,0 | 43,0 | 14,5 | 0,04 | 0,13 | 0,06 |
| 22 | 14,0 | 42,7 | 14,4 | 0,04 | 0,11 | 0,05 |
| 24 | 13,9 | 42,2 | 14,2 | 0,03 | 0,1 | 0,04 |
| 26 | 13,7 | 41,3 | 13,8 | 0,03 | 0,09 | 0,04 |
| 28 | 13,5 | 41,1 | 13,4 | 0,02 | 0,08 | 0,03 |
| 30 | 13,2 | 38,8 | 12,8 | 0,02 | 0,07 | 0,03 |

**Приложение 4**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Виды съедобных грибов, разрешенные к заготовке и включенные в стандарты на грибную продукцию

Таблица 4.1

| Название | Категория | Условия местопроизрастания | Срок плодоношения |
|---|---|---|---|
| Лисичка обыкновенная | 3 | Хвойные и лиственные леса | Июль - октябрь |
| Белый гриб | 1 | То же | Июнь - сентябрь |
| Масленок зернистый - поздний | 2 | Сосновые леса, особенно в молодых посадках, на лесных опушках | Июнь - сентябрь |
| Моховик желто-бурый | 3 | Сосновые леса, на песчаной почве | Июль - октябрь |
| Моховик пестрый красный | 3 | Лиственные леса | Август - октябрь |
| Подберезовик обыкновенный | 3 | Лиственные и смешанные леса | Май - сентябрь |
| Подосиновик желто-бурый | 3 | То же | Июнь - октябрь |
| Подосиновик красно-бурый | 2 | То же | То же |
| Польский гриб | 3 | Хвойные леса | Август |
| Опенок осенний | 3 | На пнях, живых и залежных стволах, корневых лапах лиственных и хвойных растений | Август, до устойчивых морозов |
| Зеленка, зеленушка | 4 | Хвойные и смешанные леса, редко лиственные леса, на сухих, песчаных почвах | Август - октябрь |
| Рядовка серая | 4 | Сосновые и смешанные леса | Август, до осенних заморозков |
| Фиолетовая рядовка | 4 | Лиственные, хвойные и смешанные леса | Сентябрь - октябрь |
| Валуй | 3 | Лиственные, хвойные и смешанные леса | Июль - октябрь |
| Сыроежка болотная | 3 | Сыроватые сосновые и сосново-березовые леса, по окраинам сфагновых болот, торфянисто-песчаные почвы | Июль - сентябрь |
| Сыроежка буреющая | 3 | Различные леса | Июль - сентябрь |
| Сыроежка винно-красная | 3 | Лиственные и хвойные леса | То же |
| Сыроежка желтая | 3 | Сыроватые березовые и сосново-березовые леса, по окраинам сфагновых болот | То же |

| Название | Категория | Условия местопроизрастания | Срок плодоношения |
|---|---|---|---|
| Сыроежка | 3 | Лиственные и смешанные леса, особенно сосново-березовые на легких почвах | Июль - сентябрь |
| Сыроежка зеленоватая | 3 | Хвойные и лиственные леса | Август - сентябрь |
| Сыроежка охристая | 6 | Широколиственные, реже хвойные | Июль - сентябрь |
| Сыроежка сыреющая | 3 | Влажные сосновые леса | Июнь - октябрь |
| Сыроежка сине-желтая | 3 | Лиственные и смешанные леса (дубравы, березняки, осинники, сосняки с примесью березы) | Август |
| Сыроежка пепельная | 4 | Лиственные и хвойные леса | Июнь - сентябрь |
| Подгрудок | 2 | Лиственные и смешанные леса | Июль - октябрь |
| Подгрудок черный | 4 | Лиственные, хвойные леса | То же |
| Белянка | 3 | Лиственные и смешанные леса с примесью березы, в молодых березняках, на лесных сухих луговинах | Август - сентябрь |
| Волнушка розовая | 3 | Лиственные и смешанные леса | Июнь - октябрь |
| Горькушка и груздь черный | 4 | На лесной подстилке в сосняках, в ельниках с примесью березы, лиственных лесах с подлеском из лещины | Июнь - октябрь |
| Груздь желтый | 2 | Березовые, реже хвойные леса | Июль - сентябрь |
| Груздь настоящий | 1 | Березняки, смешанные леса с примесью березы | То же |
| Груздь осиновый | 3 | Осиновые и тополевые (осокоревые) леса | То же |
| Груздь перечный | 4 | Широколиственные леса с примесью березы | Июль - октябрь |
| Груздь черный | 4 | Березняки, на опушках, вдоль просек, около вырубок | Август - октябрь |
| Рыжик обыкновенный | 1 | Молодые насаждения сосны и лиственницы, изреженные сосновые боры | Июль - октябрь |
| Серушка | 4 | Березняки и осинники, на супесчаных или суглинистых почвах | Июль - октябрь |
| Скрипица | 4 | Смешанные леса | Июль - сентябрь |

Связь плодоношения различных видов грибов с таксационной характеристикой насаждений, в которых наиболее вероятны их урожаи

Таблица 4.2

| Название | Типы лесорастительных условий | Таксационная характеристика насаждений | Средняя хозяйственная урожайность грибов, кг/га |
|---|---|---|---|

| Название | Типы лесорастительных условий | Таксационная характеристика насаждений | Средняя хозяйственная урожайность грибов, кг/га |
|---|---|---|---|
| Белый гриб | А1; А2; В2; С2 | Березняки различного возраста и смешанные сосново-березовые насаждения средней полноты, без густого подлеска и подроста, с редким напочвенным покровом. Сосновые насаждения естественного происхождения на песчаных почвах, без густого напочвенного покрова | 15 |
| Подосиновик (все виды) | А2; В2; В3; С2; С3 | Осинники средней полноты, березняки, смешанные с сосной, осиной и другими породами, без густого подлеска и подроста, с редким напочвенным покровом | 15 |
| Подберезовик | А2; В2; В3; С2; С3 | Березняки и осинники средней полноты, смешанные с сосной, елью, без густого подлеска и подроста, с редким напочвенным покровом | 35 |
| Масленок | А1; А2; В1; В2; С1; С2 | Сосновые культуры в возрасте от 10 до 20 лет. Естественные молодняки сосны различной полноты, напочвенный покров из мхов и лишайников | 50 |
| Груздь настоящий | С2 | Сложные сосняки и ельники, производные от них чистые и смешанные березняки с примесью осины и липы, без густого подлеска и подроста | 35 |
| Груздь настоящий | А2; В2 | Смешанные елово-березовые насаждения средней полноты, а также осинники с примесью сосны, березы, ели, без густого подлеска и подроста, с редким напочвенным покровом | 50 |
| Волнушка розовая | А1; А2; В2; С2 | Березняки различного возраста чистые и смешанные с сосной, осиной и другими породами, средней полноты, без густого подлеска и подроста с редким подростом | 50 |
| Опенок осенний | В2; В3; В4; С2; С3; С4 | Невозобновившиеся вырубки последних 10 лет, насаждения с участием лиственных пород, вырубки еловых насаждений, перестойные и спелые насаждения | 75 |

Встречаемость урожайных лет ягод и грибов за десятилетний период

Таблица 4.3

| Виды ягод и грибов | Годы | | | |
|---|---|---|---|---|
| | С высоким урожаем | Со средним урожаем | С низким урожаем | Урожай отсутствует |
| Черника | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Клюква | 2 | 4 | 2 | 2 |
| Брусника | 2 | 3 | 4 | 1 |
| Ежевика | 4 | 2 | 3 | 1 |
| Малина | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Земляника | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Голубика | 3 | 3 | 3 | 1 |

| Виды ягод и грибов | Годы | | | |
|---|---|---|---|---|
| | С высоким урожаем | Со средним урожаем | С низким урожаем | Урожай отсутствует |
| Рябина обыкновенная | 3 | 4 | 2 | 1 |
| Масленок | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Опенок | 5 | 3 | 2 | - |
| Лисичка | 4 | 4 | 2 | - |
| Белый гриб | 1 | 2 | 5 | 2 |
| Зеленушка | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Груздь | 1 | 4 | 4 | 1 |
| Рыжик | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Сыроежка | 3 | 4 | 3 | - |
| Подберезовик и подосиновик | 3 | 4 | 3 | - |

Ориентированный процент выхода воздушно-сухого лекарственного сырья из свежесобранного

Таблица 4.4

| Название растения | Вид заготавливаемого сырья | Выход воздушного сухого сырья, % |
|---|---|---|
| Багульник болотный | Трава | 32 - 36 |
| Береза повислая и береза белая | Почки | 40 |
| Бессмертник песчаный | Соцветия | 25 - 30 |
| Боярышник | Цветки | 18 - 20 |
| | Плоды | 25 |
| Брусника | Листья | 45 |
| Бузина черная | Цветки | 18 - 20 |
| Дуб обыкновенный | Кора | 40 |
| Душица обыкновенная | Трава | 25 |
| Зверобой продырявленный | Трава | 30 |
| Земляника лесная | Листья | 20 |
| | Плоды | 14 - 16 |
| Калина обыкновенная | Кора | 40 |
| Крапива двудомная | Листья | 22 |
| Крушина ломкая | Кора | 40 |

| Название растения | Вид заготавливаемого сырья | Выход воздушного сухого сырья, % |
|---|---|---|
| Ландыш майский | Листья | 20 |
| | Трава | 20 |
| Липа сердцевидная | Цветки | 25 |
| Малина обыкновенная | Плоды | 16 - 18 |
| Мать-и-мачеха | Листья | 15 |
| Можжевельник обыкновенный | Шишкоягоды | 30 |
| Одуванчик лекарственный | Корни | 33 - 35 |
| Ольха серая и ольха клейкая | Соплодия | 38 - 40 |
| Пастушья сумка | Трава | 26 - 28 |
| Пижма обыкновенная | Соцветия | 25 |
| Подорожник большой | Листья | 15 |
| Полынь горькая | Трава | 22 |
| | Листья | 24 - 25 |
| Пустырник сердцевидный | Трава | 25 |
| Ромашка лекарственная | Соцветия | 20 |
| Смородина черная | Плоды | 18 - 20 |
| Сосна обыкновенная | Почки | 40 |
| Сушеница топяная | Трава | 23 - 25 |
| Толокнянка обыкновенная | Листья | 50 |
| Тысячелистник обыкновенный | Трава | 22 |
| Хвощ полевой | Трава | 25 |
| Череда трехраздельная | Трава | 15 |
| Черемуха обыкновенная | Плоды | 22 - 45 |
| Черника обыкновенная | Плоды | 13 |
| Чистотел большой | Трава | 23 - 25 |
| Шиповник собачий (и другие низковитаминные виды) | Плоды | 32 - 35 |

Нормативное количество каналов при подсочке

Таблица 4.5

| 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 | 4 | |

Выход березового сока, т/га,
в чистых березовых насаждениях 1 и 2 классов бонитета

Таблица 4.6

| Наименьший диаметр, с которого начинается подсочка, см | Полнота насаждений | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 20 | 45 | 41 | 37 | 34 | 31 | 29 | 27 |
| | 372 | 335 | 298 | 262 | 224 | 187 | 150 |
| 22 | 35 | 32 | 29 | 27 | 25 | 23 | 22 |
| | 289 | 260 | 231 | 202 | 173 | 144 | 115 |
| 24 | 25 | 23 | 22 | 20 | 18 | 17 | 17 |
| | 220 | 193 | 176 | 154 | 110 | 88 | 66 |

Примечание:

В знаменателе дано минимальное число стволов на 1 га, подлежащих подсочке. Для смешанных насаждений цифры данной таблицы редуцируются на коэффициенты состава.

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

**Приложение 5**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Среднегодовые численность, плотность и зарегистрированная добыча животных в границах лесничества

Таблица 5.1

| № п/п | Вид | Численность, особей | Плотность, особей/1000 га лесных угодий | Зарегистрированная добыча, особей |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Хорь | 23 | 0,1 | - |
| 2. | Белка | 4389 | 11,1 | 7 |
| 3. | Лось | 683 | 1,7 | 10 |
| 4. | Кабан | 0 | 0,0 | - |
| 5. | Заяц-беляк | 2791 | 7,1 | 314 |
| 6. | Лисица | 107 | 0,3 | 3 |
| 7. | Горностай | 735 | 1,9 | - |
| 8. | Рысь | 51 | 0,1 | - |
| 9. | Волк | 31 | 0,1 | - |
| 10. | Росомаха | 3 | 0,0 | - |
| 11. | Куница | 216 | 0,5 | 5 |
| 12. | Медведь | 115 | 0,3 | 10 |
| 13. | Барсук | 44 | 0,1 | - |
| 14. | Выдра | 33 | 0,1 | 1 |
| 15. | Норка | 103 | 0,3 | 3 |
| 16. | Бобр | 479 | 1,2 | 10 |
| 17. | Глухарь | 1733 | 4,4 | 130 |
| 18. | Тетерев | 13578 | 34,4 | 289 |
| 19. | Рябчик | 17674 | 44,8 | 1163 |

Средние нормы прироста и добычи основных видов с учетом проведенной бонитировки

Таблица 5.2

| № п/п | Вид | Бонитет, средневзвешенный показатель | | Нормы, % | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прироста | добычи от осенней численности |
| 1. | Лось | III | 91,2 | 13,2 | 5 |
| 2. | Кабан | V | 67,7 | 20,2 | - |
| 3. | Заяц-беляк | III | 75,4 | 72,0 | 20 |

| № п/п | Вид | Бонитет, средневзвешенный показатель | | Нормы, % | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прироста | добычи от осенней численности |
| 4. | Глухарь | IV | 42,5 | 38,0 | 15 |
| 5. | Тетерев | IV | 42,9 | 60,0 | 15 |

1. Перечень и минимальный объем обустройства территории лесничества биотехническими и охотхозяйственными сооружениями в зависимости от охотхозяйственной зоны и среднегодовой численности охотничьих животных.

Распределение районов Кировской области по охотхозяйственным зонам

Таблица 5.3

| № п/п | Охотхозяйственная зона | Районы Кировской области |
|---|---|---|
| 1.1. | Центральная | Вятскополянский, Зуевский, Кикнурский, Кирово-Чепецкий, Котельничский, Куменский, Лебяжский, Малмыжский, Нолинский, Оричевский, Орловский, Пижанский, Слободской, Уржумский, Яранский |
| 1.2. | Периферийная | Арбажский, Богородский, Верхошижемский, Даровской, Кильмезский, Немский, Санчурский, Свечинский, Советский, Сунский, Тужинский, Унинский, Фаленский, Шабалинский, Юрьянский |
| 1.3. | Северная | Афанасьевский, Белохолуницкий, Верхнекамский, Лузский, Мурашинский, Нагорский, Омутнинский, Опаринский, Подосиновский |

Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания

Таблица 5.4

| № п/п | Вид животных | Охотхозяйственная зона | Показатель плотности заселения животных (особей/1000 гектаров свойственных угодий) <1> |
|---|---|---|---|
| 6.1. | Лось | Центральная | 2,0 |
| | | Периферийная | 1,5 |
| | | Северная | 1,0 |
| 6.2. | Кабан | Центральная | 1,0 |
| | | Периферийная | 0,5 |
| | | Северная | Единично |
| 6.3. | Заяц-беляк | Центральная | 10,0 |
| | | Периферийная | 7,5 |
| | | Северная | 5,0 |
| 6.4. | Глухарь обыкновенный | Центральная | 8,0 |
| | | Периферийная | 6,0 |
| | | Северная | 4,0 |

| № п/п | Вид животных | Охотхозяйственная зона | Показатель плотности заселения животных (особей/1000 гектаров свойственных угодий) <1> |
|---|---|---|---|
| 6.5. | Тетерев | Центральная | 20,0 |
| | | Периферийная | 15,0 |
| | | Северная | 10,0 |

Приведены показатели плотности заселения животных, соответствующие III классу бонитета для указанных видов животных. При существенных отличиях фактического класса бонитета (устанавливается по материалам внутрихозяйственного охотничьего устройства) от приведенных показателей условия к минимальной плотности заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания, соответственно изменяются в соответствии с показателями, приведенными в разделе.

Минимальный объем биотехнических мероприятий (по охотхозяйственным зонам)

Таблица 5.5

| № п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Количество по охотхозяйственным зонам | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Центральная | Периферийная | Северная | |
| 10.1. | Минеральная подкормка лося | дней | 210 | 210 | 210 | декабрь – июнь |
| | | г | 30 | 30 | 30 | ежедневная потребность одной особи |
| | | кг | 6,3 | 6,3 | 6,3 | годовая потребность одной особи |
| | | кг | 25 | 25 | 25 | годовая загрузка одного солонца |
| | | тыс. га | 2,5 | 3,0 | 7,7 | один солонец на площадь лесных угодий |
| 10.2. | Подкормка кабанов | дней | 100 | 100 | 120 | декабрь – март |
| | | кг | 0,5 | 0,75 | 1,0 | подкормка одной особи в сутки |
| | | кг | 50 | 75 | 120 | подкормка одной особи за сезон |
| 10.3. | Кормовые поля на 10 кабанов | га | 0,5 | 0,75 | 1,0 | площадь посевов, на которых производится охота, не учитывается |
| 10.4. | Минеральная подкормка зайца-беляка | кг | 3 | 3 | 3 | годовая загрузка одного солонца |
| | | тыс. га | 1,0 | 1,5 | 2,0 | один солонец на площадь лесных угодий |
| 10.5. | Галечники для боровой дичи | тыс. га | 1,0 | 1,0 | 1,0 | одно сооружение на свойственных угодьях |
| 10.6. | Порхалища для боровой дичи | тыс. га | 1,0 | 1,0 | 1,0 | одно сооружение на заболоченных угодьях |
| 10.7. | Объем зерновой подкормки для глухаря | кг | 23 | 15 | 11,5 | подкормка производится рядом с галечниками |

| № п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Количество по охотхозяйственным зонам | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Центральная | Периферийная | Северная | |
| | обыкновенного и тетерева на 10 особей в сезон | | | | | |

Примечания: 1. Подкормка кабанов обеспечивается только в тех охотничьих хозяйствах, где имеется поголовье этих животных.

2. На территории воспроизводственных участков объемы осуществления биотехнических мероприятий увеличиваются в 2 раза.

Охотпользователи в границах лесничества

Таблица 5.6

| № п/п | Наименование хозяйства | Принадлежность | Доля лесопокрытой площади лесничества, занимаемая охотхозяйством, % |
|---|---|---|---|
| 1. | Лузское ОРХ | Лузская РОООКОООиР | 39,0 |
| 2. | Лузское ЛОХ | ФГУ «Лузский лесхоз» | 16,3 |
| 3. | Охотхозяйство «Ареал» | ООО «Ареал» | 21,9 |
| 4. | Охотхозяйство «Деревообработчик» | ПК «Деревообработчик» | 1,9 |
| 5. | Лузские УОП | Правительство Кировской области | 14,8 |
| 6. | Лузский госохотзаказник | Правительство Кировской области | 6,1 |
| Итого: | | | 100,0 |

Экспликация основных типов лесных охотничьих угодий

Таблица 5.7

| № п/п | Типы | Площадь, га | % |
|---|---|---|---|
| 1. | Хвойные молодняки | 41 470 | 10,5 |
| 2. | Лиственные молодняки | 13 465 | 3,4 |
| 3. | Жердняки | 136 556 | 34,6 |
| 4. | Спелые леса с преобладанием хвойных пород | 127 467 | 32,3 |
| 5. | Спелые леса с преобладанием лиственных пород | 74 586 | 18,9 |
| 6. | Ольшаники | 931 | 0,3 |
| 7. | Дубняки | - | - |
| Итого: | | 394 475 | 100,0 |

Экспресс-бонитировка для основных видов

Таблица 5.8

| № п/п | Типы | Доля, % | Оценка для видов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | лось | кабан | заяц-беляк | глухарь | тетерев |
| 1. | Хвойные молодняки | 10,5 | хор. | средн. | средн. | плох. | средн. |
| 2. | Лиственные молодняки | 3,4 | хор. | плох. | хор. | плох. | средн. |
| 3. | Жердняки | 34,6 | плох. | плох. | плох. | плох. | плох. |
| 4. | Спелые леса с преобладанием хвойных пород | 32,3 | средн. | средн. | средн. | средн. | плох. |
| 5. | Спелые леса с преобладанием лиственных пород | 18,9 | средн. | средн. | средн. | плох. | средн. |
| 6. | Ольшаники | 0,3 | плох. | средн. | плох. | плох. | плох. |
| 7. | Дубняки | - | средн. | хор. | средн. | плох. | плох. |

| № п/п | Виды | Средневзвешенный показатель качества угодий | Класс бонитета |
|---|---|---|---|
| 1. | Лось | 91,2 | III |
| 2. | Кабан | 67,7 | V <*> |
| 3. | Заяц-беляк | 75,4 | III |
| 4. | Глухарь | 42,5 | IV |
| 5. | Тетерев | 42,9 | IV |

Примечание: бонитет по кабану снижен на 1 класс вследствие глубокоснежья.

**Приложение 6**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Шкала групп и типов ландшафтов

Таблица 6.1

| Группы пространств | | Типы пространств | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Индекс | Характеристика | Общая сомкнутость полога леса | Индекс | Шифр |
| Закрытые | 1 | Древостои горизонтальной сомкнутости | 1,0...0,6 | 1а | 1 |
| | | Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м | 1,0...0,6 | 1б | 2 |
| Полуоткрытые | 2 | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска | 0,5...0,3 | 2а | 3 |
| | | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска | 0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6) | 2б | 1 |
| | | Молодняки высотой более 1,5 м | 0,5...0,4 | 2в | 5 |
| Открытые | 3 | Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников независимо от их высоты | 0,2...0,1 | 3а | 6 |
| | | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты) | | 3б | 7 |
| | | Участки без древесно-кустарниковой растительности | | 3в | 8 |

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Таблица 6.2

| Характеристика лесной среды | Стадия деградации |
|---|---|
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена.<br>Регулирование рекреации не требуется | 1 |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров.<br>Проективное покрытие мхов - до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные | 2 |

| Характеристика лесной среды | Стадия деградации |
|---|---|
| корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади.<br>Незначительное регулирование рекреации | |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21 - 50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5 - 10%, травяного покрова - 70 - 60% (из них 2/10 - луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6 - 40% площади.<br>Значительное регулирование рекреации | 3 |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11 - 20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова - 59 - 40% (из них 1/2 - луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41 - 60% площади.<br>Строгий режим рекреации | 4 |
| Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова - до 10% (3/4 - луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади.<br>Рекреация не допускается | 5 |

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Таблица 6.3

| Кустарниковая растительность | Травянистая растительность | Стадия деградации |
|---|---|---|
| Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично | Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации | 1 |
| Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично | Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нем появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5 - 10%) | 2 |
| Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет | Травяной покров вытоптан на 6 - 10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11 - 20%.<br>Почва уплотнена | 3 |
| Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев | Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41 - 60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21 - 50%.<br>Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор | 4 |
| Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях) | Травяной покров вытоптан на 61 - 100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами.<br>Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора | 5 |

Шкала рекреационной оценки участка

Таблица 6.4

| Характеристика участка | Балл |
|---|---|
| Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории | 1 |
| Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории | 2 |
| Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории | 3 |

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Таблица 6.5

| Характеристика участка | Балл |
|---|---|
| Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски | 1 |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует | 2 |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей | 3 |

Шкала эстетической оценки участка

Таблица 6.6

| Класс | Насаждения | Открытые пространства |
|---|---|---|
| 1 | Хвойные и лиственные насаждения I - II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью |
| 2 | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц в составе при средней ширине и длине крон, с густым или угнетенным подростом и подлеском. Участок частично захламлен (до 5 куб. м/га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3 | Насаждения с преобладанием ольхи и | Необлесившиеся вырубки, пашни, линии |

| Класс | Насаждения | Открытые пространства |
|---|---|---|
| | осины, а также хвойные IV - V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6 куб. м/га и выше | электропередачи, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью |

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя, и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел./га, в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ)

Таблица 6.7

| Группа типов леса | Лесорастительные зоны | |
|---|---|---|
| | таежная | |
| | га | чел./га |
| Майниково-брусничная | 2 600 | 5 720 |
| Черничная | 1 500 | 3 000 |
| Майниково-черничная | 617 | 1 048 |

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя, в зонах отдыха лесов II - IV классов рекреационной пригодности

Таблица 6.8

| Группы типов леса | Классы рекреационной пригодности | Лесорастительные подзоны |
|---|---|---|
| | | Северная тайга |
| Брусничная | II | 2,2 |
| Черничная | | 2,0 |
| Кисличная | | 1,7 |
| Брусничная | III | 2,5 |
| Черничная | | 2,2 |
| Кисличная | | 2,0 |
| Брусничная | IV | 2,5 |
| Черничная | | 2,2 |
| Кисличная | | 2,0 |

**Приложение 7**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Основные хозяйственные мероприятия и виды
лесных пользований в лесах зеленых зон

Таблица 7.1

| № п/п | Наименование мероприятий | Функциональные зоны | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Активного отдыха | Прогулочная | Фаунистического покоя |
| I. Лесохозяйственные мероприятия | | | | |
| 1. | Рубки ухода за лесом с целью: | | | |
| | Формирования ландшафтов | + | + | - |
| | Удаления малоценной растительности | + | + | + |
| | Содействия естественному возобновлению | + | + | + |
| | Ухода за подростом | + | + | + |
| | Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами | + | + | + |
| | Переформирования и обновления насаждений | + | + | - |
| 2. | Рубки реконструкции | + | + | - |
| 3. | Прочие рубки с целью: | | | |
| | Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив | + | - | - |
| | На видовых точках - удаления малоценной в рекреационном отношении растительности | + | - | - |
| | Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства | + | + | - |
| | Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками | + | + | - |
| 4. | Посадка деревьев и кустарников с целью: | | | |
| | Формирования ландшафтов | + | + | - |
| | Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений | + | + | - |
| | Восстановления леса | - | + | + |
| | Создания ремиз | - | - | + |
| | Реконструкции насаждений | + | + | - |
| 5. | Создание луговых газонов | + | - | - |
| 6. | Уход за травостоем на открытых пространствах | + | + | - |

| № п/п | Наименование мероприятий | Функциональные зоны | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Активного отдыха | Прогулочная | Фаунистического покоя |
| 7. | Природоохранные мероприятия | + | + | + |
| 8. | Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки | + | + | + |
| 9. | Противопожарные мероприятия | + | + | + |
| 10. | Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими | + | + | + |
| II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны | | | | |
| 1. | Улучшение условий обитания животных | - | - | + |
| 2. | Устройство подкормочных площадок и подкормка животных | - | + | + |
| 3 | Устройство и развешивание гнездовий | + | + | + |
| 4. | Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ | - | - | + |
| III. Благоустройство территории | | | | |
| 1. | Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок, искусственных сооружений | + | + | - |
| 2. | Создание рекреационных маршрутов | + | + | - |
| 3. | Создание видовых точек и смотровых площадок | + | + | - |
| 4. | Создание и оборудование площадок отдыха | + | + | - |
| 5. | Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования | + | + | - |
| 6. | Визуальная информация | + | + | + |
| 7. | Наглядная агитация | + | + | - |
| 8. | Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом | + | - | - |
| 9. | Уход за объектами благоустройства, их ремонт | + | + | + |
| IV. Лесопользование | | | | |
| 1. | Заготовка древесины | - | - | - |
| 2. | Лесовосстановительные рубки | - | - | - |
| 3. | Сенокошение | + | + | - |
| 4. | Пастьба скота | - | - | - |
| 5. | Любительский сбор ягод, грибов, орехов | + | + | - |

| № п/п | Наименование мероприятий | Функциональные зоны | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Активного отдыха | Прогулочная | Фаунистического покоя |
| 6. | Любительский сбор лекарственного сырья | + | + | - |
| 7. | Пчеловодство | - | - | - |

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и в случаях их превышения и невозможности сокращения создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса.

Классификация водоохранно-защитной роли лесов

Таблица 7.2

| Класс | Степень проявления водоохранно-защитных функций | Лесистость, % | Местоположение лесов |
|---|---|---|---|
| 1 | наивысшая | до 15 | Противоэрозионные и руслоохранные, по склонам лощин, почвозащитные, полезащитные леса |
| 2 | высокая | 15,1...25 | Леса на покатых склонах вдоль всех звеньев гидрографической сети, сосновые боры на сухих песчаных наносах в поймах рек |
| 3 | средняя | 25,1...40 | Леса на пологих склонах и водораздельных плато, сосновые леса на свежих и влажных песках и супесях при равнинном рельефе |
| 4 | низкая | выше 40 | Крупные лесные массивы в таежной зоне |

**Приложение 8**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Рекомендуемые нормативы густоты плантационных культур

Таблица 8.1

| Возраст культур, лет | Число стволов на 1 га | |
|---|---|---|
| | Сосна | Ель |
| 10 | 5000 - 6000 | 4000 - 5000 |
| 20 | 3000 - 3500 | 2500 - 3000 |
| 30 | 1800 - 2000 | 1800 - 2000 |
| 40 | 1200 - 1300 | 1300 - 1500 |
| 50 | 900 - 1000 | 1000 - 1200 |

**Приложение 9**
К лесохозяйственному регламенту
Лузского лесничества
Кировской области

Таблица 9.1

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 | Максимальный срок лесовосстановления, лет <1> | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га <2> | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Береза повислая (бородавчатая) | | | | Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная | 7 | 1,7 | 1,1 |
| Ели сибирская и европейская (обыкновенная) | 3 - 4 | 2,0 | 12 | Брусничная, кисличная | 9 | 1,7 | 0,7 |
| | | | | Черничная | 10 | 2,0 | 0,7 |
| | | | | Долгомошная, травяно-болотная | 11 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 2 - 3 | 2,0 | 15 | Брусничная, кисличная, черничная | 8 | 2,5 | 1,0 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 10 | То же | 10 | 1,5 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,0 | 12 | Лишайниковая, вересковая, сфагновая | 10 | 2,5 | 0,8 |
| | | | | Брусничная, долгомошная, травяно- | 10 | 2,2 | 0,9 |

| 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 | Максимальный срок лесовосстановления, лет <1> | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га <2> | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | болотная | | | |
| | | | | Черничная | 10 | 2,0 | 1,0 |
| | | | | Кисличная | 9 | 1,8 | 1,1 |
| Осина | | | | Черничная, кисличная | 6 | 2,5 | 1,5 |

Примечания:

1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев.

Таблица 9.2

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 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,1 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,4 |

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,4 |
| | путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 0,6 - 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 0 - 1,3 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 0,5 - 1,1 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 0,7 - 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 0,7 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 0,6 - 1,3 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | - |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | - |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | - |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | Менее 0,5 |
| | | | Кисличные, черничные | Менее 0,6 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 0,5 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | Менее 0,7 |
| | | | Кисличные, черничные | Менее 0,7 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 0,6 |

Таблица 9.3

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

| Древесные породы | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | |
|---|---|---|---|
| | группа типов леса или типов лесорастительных условий | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Ель европейская, сибирская, аянская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская) | для всех условий | 1,5 | 1,1 |
| Сосна обыкновенная | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая) | для всех условий | 1,8 | 1,1 |
| Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива | для всех условий | 2,0 | 1,5 |
| Кедровый стланик | для всех условий | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) | для всех условий | 1,5 | 0,5 |

Таблица 9.4

Допустимые целевые древесные породы по лесным районам для различных лесорастительных условий

| Группы типов леса или лесорастительных условий | Допустимые целевые породы |
|---|---|
| Двинско-Вычегодский таежный лесной район | |
| Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные | Сосна, береза |
| Черничные на суглинках, кисличные на суглинках | Сосна, лиственница, ель, береза, осина |
| Кисличные на супесях | Сосна, береза, осина |
| Травяно-болотные | Сосна, ель, береза |
| Долгомошные, сфагновые | Сосна |