

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства  
Кировской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
АФАНАСЬЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**на 2019 – 2028 годы**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	6
Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	15
1.1. Краткая характеристика лесничества .....	15
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества .....	15
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств .....	15
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	15
1.1.4. Карта-схема Кировской области с выделением территории лесничества .....	15
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования .....	18
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 .....	30
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия. ....	31
Характеристика проектируемых лесов национального наследия .....	31
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	33
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры .....	39
1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению .....	40
1.2. Виды разрешенного использования лесов .....	42
Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....	64
2.1. Расчетная лесосека, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины ...	64
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента .....	65
2.1.2. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений .....	87
2.1.3. Расчетная лесосека: ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами в эксплуатационных и защитных лесах .....	88
2.1.4. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) .....	96
при всех видах рубок .....	96
2.1.4.1. Возрасты рубок .....	98
2.1.4.1. Методы лесовосстановления .....	110

2.1.4.2. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....	111
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....	113
2.2.1. Фонд подсоски древостоев .....	113
2.2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....	114
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	115
2.3.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов .....	118
2.3.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	118
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	120
2.4.1. Нормативы, параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов .....	121
2.4.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	122
2.4.3. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений .....	123
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	124
2.5.1. Общие сведения .....	124
2.5.2. Численность охотничье-промысловых животных в охотугодьях Афанасьевского района .....	127
2.5.3. Распределение районов Кировской области по охотхозяйственным зонам .....	127
2.5.4. Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания .....	127
2.5.5. Минимальный объем биотехнических мероприятий (по охотхозяйственным зонам) ...	127
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	127
2.6.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	130
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности .....	131
2.8. Нормативы, параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	132
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.) .....	134
2.8.2. Перечень частей кварталов зоны рекреационной деятельности .....	134
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация .....	134

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....	136
2.11. Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации .....	137
2.12. Нормативы, параметры, сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых .....	139
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов .....	141
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	142
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	144
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	145
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства	146
2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	148
2.18.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров).....	148
2.18.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий).....	162
2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	172
2.18.3.1. Способы и объемы лесовосстановления.....	177
2.18.3.2. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур.....	179
2.18.3.3. Лесное семеноводство .....	180
2.19. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	184
Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....	185
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	185
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....	191
3.3. Ограничения по видам использования лесов .....	195
Приложения.....	198

**СОКРАЩЕНИЯ**

Лесной кодекс – Лесной кодекс Российской Федерации

Земельный кодекс – Земельный кодекс Российской Федерации

Водный кодекс – Водный кодекс Российской Федерации

ЛСП – лесосеменные плантации

ПЛСУ – постоянные лесосеменные участки

ОЗУ – особо защитные участки лесов

ГЛР – государственный лесной реестр

Минприроды России – Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Рослесхоз – Федеральное агентство лесного хозяйства

### **Общие положения**

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

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

Лесохозяйственный регламент разработан на основании статьи 87 Лесного кодекса, 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 Афанасьевского лесничества положены материалы лесоустройства Афанасьевского лесхоза 2000 года, материалы таксации лесных участков 2018 года, данные ГЛР по состоянию на 01.01.2024.

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 Афанасьевского 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 Афанасьевского 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

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 01.01.2022 г. и материалы таксации лесов арендуемых лесных участков (2018 – 2020 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 (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ;
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ;
- Федеральный закон от 25.10.2001 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
- 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»;
- 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 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 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» (вместе с "Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре)");
- постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614

«Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

- 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 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»;

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

- постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.2013 № 366 (ред. от 28.02.2022) «Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор), и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, 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 30.04.2022 № 1084-р «Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

- 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 (ред. от 28.02.2022) «Об обеспечении служебным оружием, разрешенным в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор), и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану» (вместе с «Правилами применения служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной контроль (надзор), и должностными лицами, осуществляющими лесную охрану», «Нормами обеспечения должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор), и должностными лицами, осуществляющими лесную охрану, служебным оружием, а также разрешенным в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием», «Нормами расхода патронов к служебному оружию, а также к разрешенному в качестве служебного оружия гражданскому оружию самообороны и охотничьему огнестрельному оружию»);

- 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 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

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

- 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 РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

Ведомственные правовые акты:

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 «Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности 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 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «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 13.06.2023 № 359 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «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 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «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 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- 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 27.09.2021 № 686 «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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах»;
- приказ Росреестра от 04.08.2021 № П/0336 «Об утверждении Методических указаний о государственной кадастровой оценке»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- 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 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «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 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;
- 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства,

реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута);

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2016 № 558 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование»;

- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2016 № 559 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в безвозмездное пользование»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

- 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 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

- 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 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями»;

- 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 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- 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»

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»;

Нормативные правовые акты Кировской области:

Законы 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 11.04.2023 № 53 «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства Кировской области государственной услуги по принятию решения о предоставлении права заготовки древесины и подготовке проекта договора купли-продажи лесных насаждений гражданам для собственных нужд»;
- 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»;
- Указ Губернатора Кировской области от 22.07.2013 № 105 (ред. от 27.12.2024) «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства Кировской области государственной услуги по предоставлению юридическим и физическим лицам лесных участков, находящихся в государственной собственности, в аренду без проведения торгов (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 18.1 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации)»;
- Указ Губернатора Кировской области от 19.07.2013 № 103 (ред. от 30.01.2019) «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства Кировской области государственной услуги по выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях 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»;
- 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

Афанасьевское лесничество расположено в северо-восточной части Кировской области на территории Афанасьевского административного района.

Почтовый адрес: 613060, Кировская область, пгт Афанасьево, ул. Зеленая, 4.

Тел.: 8 (83331) 2-16-18.

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2024 составляет 430 967 га.

#### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

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

Таблица 1

Структура Афанасьевского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Общая площадь, га
1	Афанасьевское участковое лесничество	Афанасьевский	75492
2	Бисеровское участковое лесничество	Афанасьевский	67330
3	Борское участковое лесничество	Афанасьевский	81085
4	Гординское участковое лесничество	Афанасьевский	65100
5	Колычевское участковое лесничество	Афанасьевский	27545
6	Лыткинское участковое лесничество	Афанасьевский	37744
7	Афанасьевское сельское участковое лесничество	Афанасьевский	37616
8	Пашинское сельское участковое лесничество	Афанасьевский	39055
Всего по лесничеству:			430 967

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

Карта-схема Кировской области в формате А3 с выделением территории расположения Афанасьевского лесничества представлена на рисунках 1 и 2.



# КАРТА-СХЕМА

территориального расположения Афанасьевского лесничества



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



**Масштаб 1:350 000**



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

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесорастительных районов Российской Федерации» леса Афанасьевского района по лесохозяйственному районированию отнесены к таежной зоне, южно-таежному лесному району европейской части Российской Федерации (рисунок 3).

На севере лесничество граничит с Кайским лесничеством, на востоке – с Пермским краем, на юге – с Республикой Удмуртия, на западе – с Омутнинским и Кирсинским лесничествами (таблица 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	Афанасьевское	Таежная зона	Южнотаежный район европейской части Российской Федерации	средняя	сосна – 2, ель - 3	1 – 117	75492
2	Бисеровское			средняя		1 – 111	67330
3	Борское			средняя		1 – 133	81085
4	Гординское			средняя		1 – 80	65100
5	Колычевское			средняя		1 – 45	27545
6	Лыткинское			средняя		1 – 73	37744
7	Афанасьевское сельское			средняя		1 – 308	37616
8	Пашинское сельское			средняя		1 – 341	39055
	Всего по лесничеству:						430967



Рисунок 3. Распределение лесов лесничеств Кировской области по зонам и районам

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

Распределение территории лесничества и участков 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 27.12.2018 № 538-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования отношений, связанных с обеспечением сохранения лесов на землях лесного фонда и землях иных категорий», лесопарковые части и лесохозяйственные части зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса, подлежат преобразованию соответственно в леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов), и леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды), предусмотренные ст. 114 Лесного кодекса. Изменение границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах, и лесов, расположенных в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель, 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 Афанасьевского 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, Лесным кодексом и материалами лесоустройства.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса, 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, 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 Водного 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) распахка 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 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:

- 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, разнородных 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 Рослесхоза 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.

## Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	х	х	430967	
Защитные леса	Борское	х	21395	Лесной кодекс
	Бисеровское	х	8450	
	Колычевское	х	2826	
	Афанасьевское	х	8427	
	Лыткинское	х	2726	
	Гординское	х	16341	
	Афанасьевское сельское	х	13727	
	Пашинское сельское	х	10503	
	Итого	х	84374	
в том числе:				
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Борское	части: 1 – 4, 7 – 9, 13 – 17, 22, 23, 26 – 29, 32, 36, 42 – 44, 48, 52, 53 – 54, 58, 59, 61 – 63, 68, 69, 74, 75, 83, 84, 87, 88, 93, 96 – 99, 102, 104, 106, 108, 111, 112, 118, 119, 126, 127, 132, 133	4193	Водный кодекс; Лесной кодекс
	Бисеровское	части: 6, 11, 12, 17 – 21, 25, 27 – 29, 31 – 38, 40, 41, 43 – 54, 56, 57, 60, 61, 65 – 70, 72 – 75, 78, 79, 81 – 83, 85, 87, 88, 90 – 99, 102, 104 – 109	3344	
	Колычевское	части: 2 – 8, 11 – 13, 16 – 19, 22, 24, 25, 27 – 30, 36, 38, 42 – 44	1212	
	Афанасьевское	части: 1, 2, 4, 7 – 11, 14 – 16, 18, 21, 25, 27, 28, 30, 33 – 38, 43, 44, 46 – 49, 51, 53 – 57, 59 – 61, 65, 66, 70 – 72, 75 – 81, 83 – 91, 96, 100 – 103, 109, 110, 115 – 117	3914	
	Лыткинское	части: 2, 4 – 8, 12, 13, 17 – 27, 30 – 33, 35, 36, 40, 41, 44 – 50, 62 – 64, 66	2726	
	Гординское	части: 4, 5, 7 – 12, 14 – 19, 22, 23, 26 – 33, 37 – 40, 47 – 49, 53, 54, 58 – 62, 64 – 68, 73 – 80	3440	
	Афанасьевское сельское	КФК «Росток», части: 1 – 3, 8 – 12, 14 – 15, 31, 35 – 37, 39 – 44; СХК «Коньково», кв. 8, части: 1, 2, 5,	4226	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		23 – 28; КЛХ «Афанасьевский», части: 2, 3, 7, 8, 13 – 17; СХК «Пролетарский», кв. 4, части: 1 – 3, 5 – 9, 13 – 16, 18 – 20; ТНВ «Ванино», части: 1 – 7; КЛХ «Новый путь», части: 1 – 6, 10, 14, 15, 21 – 23, 27 – 29, 36 – 38, 42, 43, 44, 46 – 51; КЛХ «Заря», части: 5, 6, 8 – 13, 15, 16, 20, 21, 24 – 26, 28, 29, 31 – 33; СХК «Луч», кв. 23, части: 4 – 6, 9 – 11, 13 – 16, 18 – 22, 27, 29 – 36; КЛХ «Колос», части: 1 – 6, 11, 18 – 20, 24 – 30; КЛХ «Ивановский», части: 2, 4; СХК «Прикамье», части: 1, 2, 4 – 7, 17; КФК «Гибатка», части: 1 – 4, 6 – 9; СХК «Аверинский», части: 1 – 3, 7, 10		
	Пашинское сельское	СХК «Гординский», части: 1, 5, 7 – 9, 15 – 21, 23 – 26, 29 – 32, 36 – 42, 44 – 46, 48, 55, 57, 59, 60; СХК «Прометей», части: 1, 3, 4, 6, 7, 10, 12, 13, 15 – 18, 21, 24, 25, 30, 31, 36, 41, 46, 49, 50, 53 – 58, 60 – 64; СХА «Пашино», части: 3, 4, 7 – 12, 23 – 25, 27 – 31, 33 – 34, 38, 43, 44; СХК «Леманский»: 2, 3, 9, 13, 20, 30, 31, 34, 36 – 40, 44, 47, 50, 55; ООО «Ударник», части: 1, 4 – 5, 9, 10, 14, 16, 17; ООО «Боринское», кв. 5, части: 3, 6, 7, 10 – 12, 14 – 18; КЛХ «Родина», части: 2, 7, 8, 11, 13, 14, 16, 17, 20 – 25, 29; СХК «Зарница», части: 3, 5 – 9, 13, 19, 23; ассоциация «Родники», части: 7 – 13, 16 – 18, 24, 25, 28	4284	
Итого	х	х	27318	
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Колычевское	х	1614	
	Афанасьевское	х	962	
	Гординское	х	86	
	Афанасьевское сельское	х	184	
	Пашинское сельское	х	870	
	Итого	х	3716	
в том числе:				
2.1. Леса, расположенные в				



Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)				
2.2. Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	Колычевское	части: 29, 30, 33, 34	438	Лесной кодекс; постановление Правительства Кировской области от 29.05.2010 № 13/130
	Афанасьевское	части: 14, 15, 90 – 93, 96 – 101	962	
	Гординское	часть 55	86	
	Афанасьевское сельское	СХК «Пролетарский», части: 16 – 18; КЛХ «Ивановский», части: 1, 2, 4; КЛХ «Афанасьевский», части: 4, 5; СХК «Аверинский», части: 4, 7 – 10; СХК «Прикамье», части: 13, 15, 17, 18; КФК «Гибатка», части: 4, 5, 7, 8; СХК «Коньково», часть 3	184	
	Пашинское сельское	СХК «Леманский», части: 22, 24 – 29, 32, 33, 38 – 40; СХК «Прометей», части: 14, 15, 23 – 28, 35, 38 – 40, 45, 46, 50, 54; СХА «Пашино», части: 2 – 4, 6, 8, 12, 13; КЛХ «Родина», части: 25, 26	870	
Итого		х	2540	
2.3. Леса, расположенные в зеленых зонах	Колычевское	части: 22, 25	1176	Лесной кодекс
2.4. Леса, расположенные в лесопарковых зонах				
2.5. Городские леса				
2.6. Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)				
3. Ценные леса – всего	Борское	х	17202	
	Бисеровское	х	5106	
	Афанасьевское	х	3551	
	Гординское	х	12815	
	Афанасьевское сельское	х	9317	
	Пашинское сельское	х	5349	
	Итого	х	53340	
в том числе:				
3.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Борское	кв.: 24, 37, 47, 65, 66, 86; части: 1, 2, 4, 5, 12, 13, 15, 16, 25 – 28, 35, 36, 48, 49, 57, 67, 68, 76, 77, 87, 88, 96 – 100	13158	Лесной кодекс; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506
	Бисеровское	части: 36 – 38, 52 – 54, 70, 77	3890	
	Афанасьевское	кв. 20, части: 4, 11, 12, 19, 29	3045	
	Гординское	части: 7, 17 – 19, 29 – 32, 45, 53 – 55, 67, 76	9298	
	Афанасьевское сельское	КЛХ «Афанасьевский», части: 2, 3, 8; КЛХ «Заря», кв.: 7, 14, 17, 22, 30, части: 24, 26; КЛХ «Ивановский», части: 2, 4; КЛХ «Колос», кв.: 7, 12, 21; части: 1 – 6; КЛХ «Новый путь», кв.: 9, 17, 24, 30, 31, 33, 34, 40, 45, части: 49; КФК «Гибатка», части: 1, 2, 4, 5, 7, 8; КФК «Росток», кв.: 6, 7, 13, части: 11, 12; СХК «Аверинский», части: 5, 7, 8, 11; СХК «Коньково», части: 8, 24; СХК «Прикамье», части: 1, 2, 4, 6 – 11, 13, 15, 17 – 20; СХК «Пролетарский», часть 13	5244	
	Пашинское сельское	КЛХ «Родина», кв.: 1, 3, 9, 18, части: 11, 22, 23, 25, 26; СХА «Пашино», кв.: 14, 22, 26, 45, 46,	3478	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		части: 1, 2, 5, 6, 11 – 13, 23 – 25, 27, 33 – 38, 44; СХК «Гординский», кв.: 2 – 4, 10 – 11, 43, 54, 56, 58; части: 1, 5, 7 – 9, 15 – 19, 21, 23 – 26, 29 – 32, 36 – 42, 45 – 46, 48, 55, 57, 59, 60		
Итого			38113	
3.2. Противозрозионные леса				
3.3. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				
3.4. Леса, имеющие научное или историческое значение				
3.5. Орехово-промысловые зоны				
3.6. Лесные плодовые насаждения				
3.7. Ленточные боры				
3.8. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				
3.9. Нерестощахранные полосы лесов	Борское	части: 2 – 5, 12 – 15, 25 – 28, 35, 36, 48, 49, 57, 67, 68, 76, 77, 87, 88, 96 – 100	4044	Лесной кодекс; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506
	Бисеровское	части: 36 – 38, 54, 77	1216	
	Афанасьевское	кв.: 13, части: 4, 12, 19, 29	506	
	Гординское	части: 7, 17 – 19, 29 – 31, 45, 53 – 55, 67, 68, 76, 80	3517	
	Афанасьевское сельское	КЛХ «Афанасьевский», часть 3; КЛХ «Заря», части: 5, 6, 13, 21, 24 – 26, 29, 33; КЛХ «Ивановский», часть 4; КЛХ «Колос», части: 1, 3 – 6, 11; КЛХ «Новый путь», кв.: 16, 18, 39, части: 1 – 3, 23, 28, 29, 38, 43, 44, 47, 48, 51; КФК «Гибатка», части: 1, 3, 4, 7; КФК «Росток», части: 8, 12; ТНВ «Ванино», части: 1 – 7; СХК «Коньково», части: 1, 2; СХК «Аверинский», части: 7, 11; СХК «Прикамье», части: 1, 2, 7, 8, 17 – 20	4073	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Пашинское сельское	КЛХ «Родина», кв. 10, части: 2, 7, 8, 16, 17, 24, 25, 29; СХА «Пашино», части: 1, 5, 11, 12, 24, 25, 27, 33 – 38; СХК «Гординский», части: 1, 5, 8, 9, 17 – 19, 21, 37, 41, 42, 55, 57, 60	1871	
Итого			15227	
Эксплуатационные леса	Борское	кв.: 6, 10, 11, 18 – 21, 30, 31, 33, 34, 38 – 41, 45, 46, 50, 51, 55, 56, 60, 64, 70 – 73, 78 – 82, 85, 89 – 92, 94, 95, 101, 103, 105, 107, 109, 110, 113 – 117, 120 – 125, 128 – 131, части: 7 – 9, 17, 22, 23, 29, 32, 42 – 44, 52 – 54, 58, 59, 61 – 63, 69, 74, 75, 83, 84, 93, 102, 104, 106, 108, 111, 112, 118, 119, 126, 127, 132, 133	59770	Лесной кодекс; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506
	Бисеровское	кв.: 1 – 5, 7 – 10, 13 – 16, 22 – 24, 26, 30, 39, 42, 55, 58, 59, 62 – 64, 71, 76, 80, 84, 86, 89, 100, 101, 103, 110, 111, части: 6, 11, 12, 17 – 21, 25, 27 – 29, 31 – 38, 40, 41, 43 – 54, 56, 57, 60, 61, 65 – 70, 72 – 75, 78, 79, 81 – 83, 85, 87, 88, 90 – 99, 102, 104 – 109	58889	
	Колычевское	кв.: 1, 9, 10, 14, 15, 20, 21, 23, 26, 32, 35, 37, 39 – 41, 45, части: 2 – 8, 11 – 13, 16 – 19, 24, 27 – 31, 33, 34, 36, 38, 42 – 44	24703	
	Афанасьевское	кв.: 3, 5, 6, 17, 22 – 24, 26, 31, 32, 39 – 42, 45, 50, 52, 58, 62 – 64, 67 – 69, 73, 74, 82, 94, 95, 104 – 108, 111 – 114, части: 1, 2, 7 – 10, 14 – 16, 18, 21, 25, 27, 28, 30, 33 – 38, 43, 44, 46 – 49, 51, 53 – 57, 59 – 61, 65, 66, 70 – 72, 75 – 81, 83 – 93, 96 – 103, 109, 110, 115 – 117	67065	
	Лыткинское	кв.: 1, 3, 9 – 11, 14 – 16, 28, 29, 34, 37 – 39, 42, 43, 51 – 61, 65, 67 – 73, части: 2, 4 – 8, 12, 13, 17 – 27, 30 – 33, 35, 36, 40, 41, 44 – 50, 62 – 64, 66	35018	
	Гординское	кв.: 1 – 3, 6, 13, 20, 21, 24, 25, 34 – 36, 41 – 44, 46, 50 – 52, 56, 57, 63, 69 – 72, части: 4, 5, 7 – 12, 14 – 16, 22, 23, 26 – 28, 33, 37 – 40, 47 – 49, 58 – 62, 64 – 66, 73 – 75, 77 – 80	48860	
	Афанасьевское сельское	КЛХ «Афанасьевский», кв.: 1, 6, 9 – 12, 18, 19, части: 4, 5, 7, 13 – 17; КЛХ «Заря», кв.: 2, 18, 19, 23, 27, части: 8 – 11, 15, 16, 20, 28, 31, 32; КЛХ «Ивановский», кв. 3, часть 1; КЛХ «Колос», кв.: 8 – 10, 13 – 17, 22, 23, 31, 32, части: 18 – 20, 24 – 30; КЛХ «Новый путь», кв.: 7, 8, 11 – 13, 19, 20, 25, 26, 32, 35, 41, части: 4 – 6, 10, 14, 15, 21, 22, 27, 36, 37, 42, 46, 50; КФК «Гибатка», части: 5, 6, 8, 9; КФК «Росток», кв.: 4, 5, 16 – 30, 32 – 34,	23891	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		38, части: 1 – 3, 9, 10, 14, 15, 31, 35 – 37, 39 – 44; СХК «Аверинский», кв. 6, части: 1 – 5, 8 – 10; СХК «Коньково», кв.: 3, 4, 6, 7, 9 – 22, части: 5, 23, 25 – 28; СХК «Луч», кв.: 7, 8, 12, 17, 24 – 26, 28, части: 4 – 6, 9 – 11, 13 – 16, 18 – 22, 27, 29 – 36; СХК «Прикамье», кв.: 3, 12, 14, 16, 21, части: 5, 9 – 11, 13, 15; СХК «Пролетарский», кв.: 10 – 12, части: 1 – 3, 5 – 9, 13 – 20		
	Пашинское сельское	ассоциация «Родники», кв.: 1 – 6, 14, 15, 19 – 23, 26, 27; части: 7 – 13, 16 – 18, 24, 25, 28; КЛХ «Родина», кв.: 4 – 6, 12, 15, 19, 27, 28, 30, части: 13, 14, 20, 21; ООО «Боринское», кв.: 1, 2, 4, 8, 9, 13, части: 3, 6, 7, 10 – 12, 14 – 18; ООО «Ударник», кв.: 2, 3, 6 – 8, 11 – 13, 15, 18, 19, части: 1, 4, 5, 9, 10, 14, 16, 17; СХА «Пашино», кв.: 15 – 21, 32, 39 – 42, 47, части: 3, 4, 7 – 10, 28 – 31, 43; СХК «Гординский», кв.: 6, 12 – 14, 27, 28, 33 – 35, 47, 49 – 53, части: 15, 16, 20, 26, 29, 31, 32, 40, 44 – 46, 48; СХК «Зарница», кв.: 1, 2, 4, 10 – 12, 14 – 18, 20 – 22, части: 3, 5 – 9, 13, 19, 23; СХК «Леманский», кв.: 1, 4 – 7, 10 – 12, 14 – 19, 21, 23, 35, 41 – 43, 45, 46, 48, 49, 51 – 54, 56, части: 2, 3, 9, 13, 20, 22, 24 – 34, 36 – 40, 44, 47, 50, 55; СХК «Прометей», кв.: 2, 5, 8, 9, 11, 19, 20, 22, 29, 32 – 34, 37, 42 – 44, 47, 48, 51, 52, 59, 65, 66, части: 1, 3, 4, 6, 7, 10, 12 – 18, 21, 23 – 28, 30, 31, 35, 36, 38 – 41, 45, 46, 49, 50, 53 – 58, 60 – 64	28552	
Итого			346593	
Резервные леса				

### 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 фонда на территории лесничества (по состоянию на 01.01.2024)

Категория земель	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	430967	100
Лесные земли, всего	421223	97,7
из них покрытые лесной растительностью	388141	90,1
в т.ч. лесные культуры	20664	4,8
не покрытые лесной растительностью	33082	7,6
несомкнувшиеся лесные культуры	3487	0,8
лесные питомники, плантации	2	0,0
естественные редины	0	0
фонд лесовосстановления, всего	29593	6,8
в т.ч. гари	1	0,0
погибшие древостой	440	0,1
вырубки	28915	6,7
прогалины, пустыри	237	0,1
Нелесные земли	9744	2,3
из них: пашни	172	0,0
сенокосы	2324	0,5
пастбища	14	0,0
воды	712	0,2
сады, тутовники, ягодники	0	0
дороги, просеки	3057	0,7
усадьбы и прочее	22	0,0
болота	2652	0,6
пески	0	0
прочие земли	791	0,2

### **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 ООПТ. Режим ведения хозяйства в соответствии с Земельным кодексом и Лесным кодексом запрещает:

1. проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы;
2. проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих ООПТ;
3. использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
4. предоставление садоводческих и дачных участков;
5. строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на ООПТ деятельностью в соответствии с федеральными законами;
6. движение и стоянку механических транспортных средств, не связанные с функционированием ООПТ, прогон скота вне автомобильных дорог.

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

ООПТ федерального и местного значения на территории лесничества отсутствуют. Характеристика имеющихся ООПТ Афанасьевского лесничества приведена в таблице I.1.1.

Характеристика особо охраняемых природных территорий, планируемых к созданию (в соответствии с перспективной схемой развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Кировской области на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Кировской области от 20.09.2019 №251) приведена в таблице I.1.2.

Леса национального наследия на территории Афанасьевского лесничества не проектируются.

**Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий  
Афанасьевского 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	Лиственничные посадки 1905 года	Памятник природы регионального значения	Афанасьевское: кв. 13	1,7	распоряжение администрации Кировской области от 13.03.1992 № 244 «О сохранении государственной собственности охраняемых и особо используемых территорий»	научно-познавательная, историческая	в соответствии с режимом охраны, установленными действующими нормативными правовыми актами.

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 20.09.2019 № 251**

Наименование существующей ООПТ, условное наименование перспективной ООПТ	Участковое лесничество, № кварталов	Ориентировочная площадь, га	Обоснование создания ООПТ	Рекомендуемый режим особой охраны (для всех перспективных ООПТ)
«Вересковые боры»	Кайское лесничество, Ожмеговское участковое лесничество, квартал 99; Афанасьевское лесничество, Борское участковое лесничество, кварталы 6, 16	1600	природный комплекс, сформированный вересковыми борами на южной границе ареала распространения вереска обыкновенного (занесен в Красную книгу Кировской области), на северо-востоке региона	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исключить сплошные рубки;</li> <li>- ограничить интенсивность выборочных и иных видов рубок до 30%;</li> <li>- при проведении рубок оставлять на корню дуплистые деревья;</li> <li>- запретить подсочку, в том числе для сбора древесных соков;</li> <li>- запретить выполнение работ по геологическому изучению недр, разработку месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- запретить предоставление участков под строительство сооружений, строительство и эксплуатацию водохранилищ;</li> <li>- запретить выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, уничтожение редких и исчезающих видов</li> </ul>
«Урочища «Чертов лог» и «Киринский лог»	в 55 км от пос. Афанасьево, в окрестностях дер. Егоровская; Афанасьевское лесничество, Афанасьевское сельское участковое лесничество (сельскохозяйственный кооператив «Луч»), кварталы 13, 14, 15	800	природный объект, представленный участками лесных массивов на открытых склонах южной экспозиции по берегу р. Обмен, являющихся местом произрастания видов растений, занесенных в Красную книгу Кировской области	



«Липняки Лытки»	в 6 км от пос. Лытка, по дороге на пос. Афанасьево; Афанасьевское лесничество: Афанасьевское участковое лесничество, квартал 60; Лытгинское участковое лесничество, квартал 9	500	природный объект, сформированный растительными сообществами широколиственных лесов на месте вырубленных зональных лесов, свидетельствующий о наличии рефугиумов широколиственного элемента на северо-востоке Кировской области	растений и животных; - запретить размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод
«Пион Марьин корень»	в окрестностях дер. Андриенки; Афанасьевское лесничество, Пашинское сельское участковое лесничество (сельскохозяйственный кооператив "Леманский"), кварталы 37, 38	100	природный объект, сформированный растительными сообществами березово-елового зеленомошного леса и разнотравно-крупнотравного луга, в составе которых отмечено произрастание видов растений, занесенных в Красную книгу Кировской области	

Характеристика проектируемых лесов национального наследия не приводится в связи с отсутствием на территории лесничества запроектированных лесов национального наследия.

#### **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 лесов (далее – 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 (пока данных нет) представлены в таблице 1.1.3 (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 20).

#### **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;

- опушки леса;<sup>1</sup>
- 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., Слестников 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., Парина Т. А., Пучнина Л. В., Сидорова О. В., Рыков А. М., Рыкова С. Ю., Амосов П. Н., Слестников 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

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объекта биологического разнообразия	Размеры буферных зон (по необходимости)
1	2	3	4
<b>Ключевые биотопы</b>			
1	Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	<p align="center"><b>Описание:</b></p> <p>Участки леса с редкими и охраняемыми видами растений и грибов, занесенными в Красную Книгу Кировской области, вновь выявляемые.</p> <p align="center"><b>Критерии выделения:</b></p> <p>Наличие компактных групп особей редких и охраняемых видов растений и грибов в</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>ельниках</i>: калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий и пятнистый, пальчатокоренники балтийский и пятнистый, тайник сердцевидный, кортуза Маттиоли; саркосома шаровидная;</li> <li>– <i>сосняках</i>: прострел желтеющий, ветреница лесная, горичвет сибирский, клевер люпиновый, качим метельчатый, наголоватка васильковая, василек сумской, вереск обыкновенный;</li> <li>– <i>осинниках</i>: живокость клиновидная; лобария легочная, неккера перистая,</li> <li>– <i>широколиственных лесах</i>: лилия кудреватая, наперстянка крупноцветная, василистник водосборолистный, ежевики гребенчатый и коралловидный, лобария легочная, неккера перистая.</li> </ul> <p align="center"><b>Меры охраны:</b></p> <p>Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры, за исключением объектов, обеспечивающих пожарную безопасность.</p> <p>При выявлении направлять информацию в министерство лесного хозяйства.</p> <p><i>*Если для сохранения вида требуется иное (освещение и т.д.), то допускается проведение рубок по результатам натурных исследований специалистов.</i></p>	Если в соответствии с биологией вида не требуется иное, буферная зона должна составлять не менее 10 м от места произрастания крайних особей.
2	Малопродуктивные участки леса в пониженных местах, неучтенные при таксации лесов как болота	<p align="center"><b>Описание:</b></p> <p>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</p> <p align="center"><b>Критерии выделения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Почвы избыточно увлажненные (болотные, торфяные)</li> <li>2) Древостой: класс бонитета IV и ниже, высокая фаутность, класс товарности 3–4</li> <li>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).</li> </ol> <p align="center"><b>Меры охраны:</b></p> <p>Не проводятся рубки, не создаются и не</p>	Не менее 10 м от границ объекта

		используются объекты лесной инфраструктуры.  В буферной зоне возможно изъятие коммерческой древесины с сохранением ветроустойчивых деревьев, подрост, подлеска, молодняка без заезда техники в отмеченные границы и прокладки волоков	
3	Участки леса по окраинам болот	<p>Описание:</p> <p>Участки леса шириной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховые болота;</li> <li>– не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходные или низинные болота</li> </ul> <p>Критерии выделения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Почвы избыточно увлажненные (болотные, торфяные)</li> <li>2) Древостой редкий, класс бонитета V и ниже, высокая фаутиность, класс товарности 3–4</li> <li>3) Растительность: преобладают сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные типы леса</li> </ol> <p>Меры охраны:</p> <p>В участках леса по окраинам болот не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры.</p>	Не устанавливается
4	Опушки леса	<p>Описание:</p> <p>Участки леса по границе с безлесными пространствами шириной не менее 50 м</p> <p>Критерии выделения:</p> <p>Местообитание редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Кировской области.</p> <p>Меры охраны:</p> <p>Не проводятся рубки, не создаются склады древесины. Разрешается устройство лесовозных дорог для проезда в делянку.</p>	Не устанавливается
5	Островные леса среди болот	<p>Описание:</p> <p>Участки спелых и перестойных лесов среди болот.</p> <p>Критерии выделения:</p> <p>Площадь объекта до 3 га</p> <p>Меры охраны:</p> <p>Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры.</p>	Не устанавливается
6	Временные водотоки	<p>Описание:</p> <p>Водотоки, которые могут пересыхать с сохранением видимого русла</p> <p>Критерии выделения:</p> <p>Присутствие русла водотока определяется по вытянутому по течению воды остаткам прошлогодней растительности и высохшим околородным растениям (осоки, тростник).</p> <p>Меры охраны:</p> <p>В буферной зоне:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк;</li> <li>– запрещается: прокладка волоков, размещение погрузочных площадок, захламливание и загрязнение русла и водотока.</li> </ul> <p>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.</p>	Не менее 10 м от границы поймы
7	Участки леса вдоль постоянных водотоков, неучтенных при лесоустройстве, которые должны быть выделены как	<p>Описание:</p> <p>Водоток, текущий непрерывно в течение вегетационного сезона.</p> <p>Критерии выделения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Древостой – V класс бонитета и ниже</li> <li>2) Приручейный тип условий произрастания:</li> </ol>	Не менее 50 м от русла водотока или от границы безлесной поймы при ее наличии

	водоохранные полосы	<p>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</p> <p>Меры охраны:</p> <p>Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры за исключением объектов, обеспечивающих пожарную безопасность.</p>	
8	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами (ВПК)	<p>Описание:</p> <p>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).</p> <p>Критерии выделения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Площадь объекта не более 0,5 га</li> <li>2) Присутствие крупного валежа диаметром ствола от 20 см</li> <li>3) Наличие благонадежного подроста целевых пород</li> </ol> <p>Меры охраны:</p> <p>В окнах распада не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры</p>	Не устанавливается
9	Места многолетнего норения барсуков, устройства медвежьих берлог	<p>Описание:</p> <p>Участок леса с жилыми норами, берлогами</p> <p>Критерии выделения:</p> <p>Наличие жилых нор, берлог</p> <p>Меры охраны:</p> <p>Не проводятся рубки, не создаются и не используются объекты лесной инфраструктуры. В буферной зоне возможна рубка отдельных деревьев без заезда техники в отмеченные границы и прокладки волоков</p>	Не менее 50 м в зависимости от рельефа и размеров жилищ
Ключевые элементы			
1	Старовозрастные деревья	<p>Описание:</p> <p>Для деревьев характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– толстые, иногда искривленные стволы, сучья и ветви;</li> <li>– крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная;</li> <li>– кора с глубокими трещинами в нижней части ствола;</li> <li>– мхи и лишайники на стволе, сучьях и ветвях;</li> <li>– фаутиность;</li> <li>– следы физических повреждений: пожаров, молний, подсычки, морозобойные трещины</li> </ul> <p>Критерии выделения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возраст по таксационному описанию: <ul style="list-style-type: none"> <li>– лиственница более 120 лет;</li> <li>– осина более 61 г.;</li> <li>– сосна более 120 лет;</li> <li>– ель более 120 лет;</li> <li>– береза более 70 лет.</li> </ul> </li> <li>2. Диаметр ствола: <ul style="list-style-type: none"> <li>– лиственница, сосна – более 40–45 см;</li> <li>– сосна сибирская (кедр) – любого диаметра и возраста;</li> <li>– осина – более 45 см;</li> <li>– ель и береза – более 35–40 см</li> </ul> </li> </ol> <p><i>* Для древостоев с низкой продуктивностью эти показатели могут быть ниже</i></p> <p>Меры охраны:</p> <p>На лесосеке должно сохраняться от 3 до 20 старовозрастных деревьев на 1 га.</p>	Не устанавливается

		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	<p>Описание: Лиственница сибирская, сосна сибирская (кедр), дуб черешчатый, вяз шершавый, вяз гладкий.</p> <p>Критерии выделения: Куртины или одиночные деревья.</p> <p>Меры охраны: Деревья редких пород оставляются в нетронутном состоянии. При групповом произрастании деревья могут объединяться в один участок вместе с сопутствующими породами.</p>	Не устанавливается
3	Мертвая древесина на разных стадиях разложения (сухостой, высокие пни, валеж)	<p>Описание: 1) Деревья: – единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные; – с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной верхушкой; – обломанные на различной высоте 2) Высокие пни естественного происхождения</p> <p>Критерии выделения: 1) Сухостойные деревья разных пород, диаметром от 20 см 2) Пни естественного происхождения высотой 2–5 м и диаметром более 20 см</p> <p>Меры охраны: 1. При естественном лесовосстановлении сохраняются: – высокие пни и валеж вне технологической сети, – сухостойные деревья в количестве 3 шт./га и меньше каждой породы 2. При искусственном лесовосстановлении объекты по возможности сохраняются в ключевых биотопах.</p>	Не устанавливается
4	Деревья с гнездами и дуплами	<p>Описание: Единичные живые и сухостойные деревья с гнездами и дуплами</p> <p>Критерии выделения: 1. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м и дуплами. 2. Деревья с гнездами диаметром 1 м и более (гнезда беркута, скопы, орлана-белохвоста, большого подорлика)</p> <p>Меры охраны: 1. Сохраняются вне технологической сети по возможности в окружении 2–5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка. 2. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки. При обнаружении гнезда во время заготовки (рубка подошла вплотную к гнезду) рекомендуется остановить рубку и сохранить оставшуюся часть не рубленого участка в указанных границах</p>	<p>Не устанавливается</p> <p>Радиусом не менее 500 м</p>

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

### 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).

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

Согласно ст. 13 Лесного кодекса:

1. . В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание

лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

2. Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

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

4. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

5. Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов – приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 565.

Согласно ст. 14 Лесного кодекса:

1. Для получения продукции переработки древесины и иных лесных ресурсов, полученных при использовании лесов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура.

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

3. Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с законодательством в сфере промышленной политики.

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, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях:

1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (статья 43 Лесного кодекса);

2) строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений (статья 44 Лесного кодекса);

3) строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (статья 45 Лесного кодекса);

4) создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 46 Лесного кодекса);

5) осуществления рекреационной деятельности (статья 41 Лесного кодекса);

6) осуществления религиозной деятельности (статья 47 Лесного кодекса).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

#### **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 ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, представлена на рисунке 4.



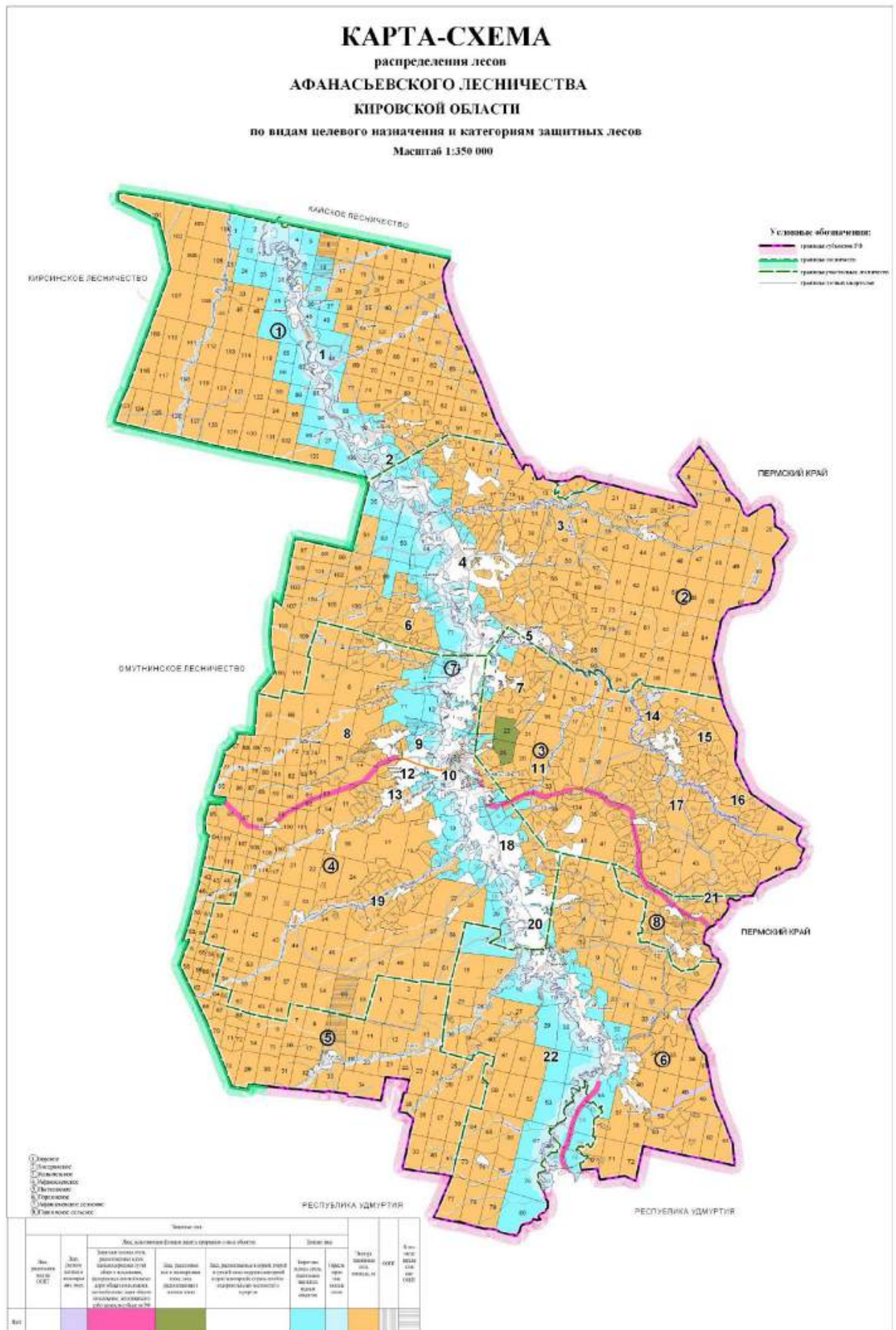


Рисунок 4. Поквартальная карта-схема по видам целевого назначения и категориям защитных лесов

## 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	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 111	67339
	Колычевское	1 – 45	27529
	Афанасьевское	1 – 117	75492
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 80	65201
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Допускается выделение участков для заготовки древесины, за исключением участков земель лесного фонда, в которых заготовка древесины запрещена в соответствии с Лесным кодексом и положениями настоящего регламента		
Заготовка живицы	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	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	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (кроме лесной подстилки, сбор которой в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещен) допускаются на всей территории лесничества, за исключением участков ООПТ, в режиме охраны которых данная деятельность запрещена		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Допускается на всей территории лесничества, за исключением участков ООПТ, в режиме охраны которых данная деятельность запрещена		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 21, 22 (ч.), 23, 24, 25 (ч.), 26, 27 (ч.), 28 – 45	25584
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	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	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Осуществление рекреационной деятельности	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Борское	6, 7 – 9 (ч.), 10, 11, 17 (ч.), 18 – 21, 22 (ч.), 23 (ч.), 29 (ч.), 30, 31, 32 (ч.), 33, 34, 38 – 41, 42 – 44 (ч.), 45, 46, 50, 51, 52 – 54 (ч.), 55, 56, 58 (ч.), 59 (ч.), 60, 61 – 63 (ч.), 64, 69 (ч.), 70 – 73, 74 (ч.), 75 (ч.), 78 – 82, 83 (ч.), 84 (ч.), 85, 89 – 92, 93 (ч.), 94, 95, 101, 102 (ч.), 103, 104 (ч.), 105, 106 (ч.), 107, 108 (ч.), 109, 110, 111 (ч.), 112 (ч.), 113 – 117, 118 (ч.), 119 (ч.), 120 – 125, 126 (ч.), 127 (ч.), 128 – 131, 132 (ч.), 133 (ч.)	59770
	Бисеровское	1 – 5, 6 (ч.), 7 – 10, 11 (ч.), 12 (ч.), 13 – 16, 17 – 21 (ч.), 22 – 24, 25 (ч.), 26, 27 – 29 (ч.), 30, 31 – 38 (ч.), 39, 40 (ч.), 41 (ч.), 42, 43 – 54 (ч.), 55, 56 (ч.), 57 (ч.), 58, 59, 60 (ч.), 61 (ч.), 62 – 64, 65 – 70 (ч.), 71, 72 – 75 (ч.), 76, 78 (ч.), 79 (ч.), 80, 81 – 83 (ч.), 84, 85 (ч.), 86, 87 (ч.), 88 (ч.), 89, 90 – 99 (ч.), 100, 101, 102 (ч.), 103, 104 – 109 (ч.), 110, 111	58889
	Колычевское	1, 2 – 8 (ч.), 9, 10, 11 – 13 (ч.), 14, 15, 16 – 19 (ч.), 20, 21, 23, 24 (ч.), 26, 27 – 31 (ч.), 32, 33 (ч.), 34 (ч.), 35, 36 (ч.), 37, 38 (ч.), 39 – 41, 42 – 44 (ч.), 45	24703
	Афанасьевское	1 (ч.), 2 (ч.), 3, 5, 6, 7 – 10 (ч.), 14 – 16 (ч.), 17, 18 (ч.), 21 (ч.), 22 – 24, 25 (ч.), 26, 27 (ч.), 28 (ч.), 30 (ч.), 31, 32, 33 – 38 (ч.), 39 – 42, 43 (ч.), 44 (ч.), 45, 46 – 49 (ч.), 50, 51 (ч.), 52, 53 – 57 (ч.), 58, 59 – 61 (ч.), 62 – 64, 65 (ч.), 66 (ч.), 67 – 69, 70 – 72 (ч.), 73, 74, 75 – 81 (ч.), 82, 83 – 93 (ч.), 94, 95, 96 – 103 (ч.), 104 – 108, 109 (ч.), 110 (ч.), 111 – 114, 115 – 117 (ч.)	67065

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	Лыткинское	1, 2 (ч.), 3, 4 – 8 (ч.), 9 – 11, 12 (ч.), 13 (ч.), 14 – 16, 17 – 27 (ч.), 28, 29, 30 – 33 (ч.), 34, 35 (ч.), 36 (ч.), 37 – 39, 40 (ч.), 41 (ч.), 42, 43, 44 – 50 (ч.), 51 – 61, 62 – 64 (ч.), 65, 66 (ч.), 67 – 73	35018
	Гординское	1 – 3, 4 (ч.), 5 (ч.), 6, 7 – 12 (ч.), 13, 14 – 16 (ч.), 20, 21, 22 (ч.), 23 (ч.), 24, 25, 26 – 28 (ч.), 33 (ч.), 34 – 36, 37 – 40 (ч.), 41 – 44, 46, 47 – 49 (ч.), 50, 52, 56, 57, 58 – 62 (ч.), 63, 64 – 66 (ч.), 69 – 72, 73 – 75 (ч.), 77 – 80 (ч.)	48860
	Афанасьевское сельское		23891
	КЛХ «Афанасьевский»	1, 4 (ч.), 5 (ч.), 6, 7 (ч.), 9 – 12, 13 – 17 (ч.), 18, 19	
	КЛХ «Заря»	2, 8 – 11 (ч.), 15 (ч.), 16 (ч.), 18, 19, 20 (ч.), 23, 27, 28 (ч.), 31 (ч.), 32 (ч.)	
	КЛХ «Ивановский»	1 (ч.), 3	
	КЛХ «Колос»	8 – 10, 13 – 17, 18 – 20 (ч.), 22, 23, 24 – 30 (ч.), 31, 32	
	КЛХ «Новый путь»	4 – 6 (ч.), 7, 8, 10 (ч.), 11 – 13, 14 (ч.), 15 (ч.), 19, 20, 21 (ч.), 22 (ч.), 25, 26, 27 (ч.), 32, 35, 36 (ч.), 37 (ч.), 41, 42 (ч.), 46 (ч.), 50 (ч.)	
	КФК «Гибатка»	5 (ч.), 6 (ч.), 8 (ч.), 9 (ч.)	
	КФК «Росток»	1 – 3 (ч.), 4, 5, 9 (ч.), 10 (ч.), 14 (ч.), 15 (ч.), 16, 30, 31 (ч.), 32 – 34, 35 – 37 (ч.), 38, 39 – 44 (ч.)	
	СХК «Аверинский»	1 – 5 (ч.), 6, 8 – 10 (ч.)	
	СХК «Коньково»	3, 4, 5 (ч.), 6, 7, 9 – 22, 23 (ч.), 25 – 28 (ч.)	
	СХК «Луч»	4 – 6 (ч.), 7, 8, 9 – 11 (ч.), 12, 13 – 16 (ч.), 17, 18 – 22 (ч.), 24 – 26, 27 (ч.), 28, 29 – 36 (ч.)	
	СХК «Прикамье»	3, 5 (ч.), 9 – 11 (ч.), 12, 13 (ч.), 14, 15 (ч.), 16, 21	
	СХК «Пролетарский»	1 – 3 (ч.), 5 – 9 (ч.), 10 – 12, 13 – 20 (ч.)	
	ТНВ «Ванино»		
	Пашинское сельское		28552
	Ассоциация «Родники»	1 – 6, 7 – 13 (ч.), 14, 15, 16 – 18 (ч.), 19 – 23, 24 (ч.), 25 (ч.), 26, 27, 28 (ч.)	
	КЛХ «Родина»	4 – 6, 12, 13 (ч.), 14 (ч.), 15, 19, 20 (ч.), 21 (ч.), 27, 28, 30	
	ООО «Боринское»	1, 2, 3 (ч.), 4, 6 (ч.), 7 (ч.), 8, 9, 10 – 12 (ч.), 13, 14 – 18 (ч.)	
	ООО «Ударник»	1 (ч.), 2, 3, 4 (ч.), 5 (ч.), 6 – 8, 9 (ч.), 10 (ч.), 11 – 13, 14 (ч.), 16 (ч.), 15, 17 (ч.), 18, 19	
	СХА «Пашино»	3 (ч.), 4 (ч.), 7 – 10 (ч.), 15 – 21, 28 (ч.) – 31 (ч.), 32, 39 – 42, 43 (ч.), 47	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Гординский»	6, 12 – 14, 15 (ч.), 16 (ч.), 20 (ч.), 26 (ч.), 27, 28, 29 (ч.), 31 (ч.), 32 (ч.), 33 – 35, 40 (ч.), 44 – 46 (ч.), 47, 48 (ч.), 49 – 53	
	СХК «Зарница»	1, 2, 3 (ч.), 4, 5 (ч.) – 9 (ч.), 10 – 12, 13 (ч.), 14 – 18, 19 (ч.), 20 – 22, 23 (ч.)	
	СХК «Леманский»	1, 2 (ч.), 3 (ч.), 4 – 7, 9 (ч.), 10 – 12, 13 (ч.), 14 – 19, 20 (ч.), 21, 22 (ч.), 23, 24 – 34 (ч.), 35, 36 – 40 (ч.), 41 – 43, 44 (ч.), 45, 46, 47 (ч.), 48, 49, 50 (ч.), 51 – 54, 55 (ч.), 56	
	СХК «Прометей»	1 (ч.), 2, 3 (ч.), 4 (ч.), 5, 6 (ч.), 7 (ч.), 8, 9, 10 (ч.), 11, 12 – 18 (ч.), 19, 20, 21 (ч.), 22, 23 – 28 (ч.), 29, 30 (ч.), 31 (ч.), 32 – 34, 35 (ч.), 36 (ч.), 37, 38 – 41 (ч.), 42 – 44, 45 (ч.), 46 (ч.), 47, 48, 49 (ч.), 50 (ч.), 51, 52, 53 – 58 (ч.), 59, 60 – 64 (ч.), 65, 66	
	Допускается выделение участков в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Допускается выделение участков, за исключением участков земель лесного фонда, в которых данная деятельность запрещена в соответствии с Лесным кодексом и положениями настоящего регламента, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Допускается выделение участков, за исключением участков земель лесного фонда, в которых данная деятельность запрещена в соответствии с Лесным кодексом и положениями настоящего регламента, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 21, 22 (ч.), 23, 24, 25 (ч.), 26, 27 (ч.), 28 – 45	25584
	Афанасьевское	1 – 12, 13ч, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75135,3
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	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		
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Борское	6, 10, 11, 18 - 21, 30, 31, 33, 34, 38 - 41, 45, 46, 50, 51, 55, 56, 60, 64, 70 - 73, 78 - 82, 85, 89 - 92, 94, 95, 101, 103, 105, 107, 109, 110, 113 - 117, 120 - 125, 128 - 131, части: 7 - 9, 17, 22, 23, 29, 32, 42 - 44, 52 - 54, 58, 59, 61 - 63, 69, 74, 75, 83, 84, 93, 102, 104, 106, 108, 111, 112, 118, 119, 126, 127, 132, 133	81165
	Бисеровское	1 - 5, 7 - 10, 13 - 16, 22 - 24, 26, 30, 39, 42, 55, 58, 59, 62 - 64, 71, 76, 80, 84, 86, 89, 100, 101, 103, 110, 111, части: 6, 11, 12, 17 - 21, 25, 27 - 29, 31 - 38, 40, 41, 43 - 54, 56, 57, 60, 61, 65 - 70, 72 - 75, 78, 79, 81 - 83, 85, 87, 88, 90 - 99, 102, 104 - 109	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	3, 5, 6, 17, 22 - 24, 26, 31, 32, 39 - 42, 45, 50, 52, 58, 62 - 64, 67 - 69, 73, 74, 82, 94, 95, 104 - 108, 111 - 114, части: 1, 2, 7 - 10, 14 - 16, 18, 21, 25, 27, 28, 30, 33 - 38, 43, 44, 46 - 49, 51, 53 - 57, 59 - 61, 65, 66, 70	75116



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
		- 72, 75 - 81, 83 - 93, 96 - 103, 109, 110, 115 - 117	
	Лыткинское	1, 3, 9 - 11, 14 - 16, 28, 29, 34, 37 - 39, 42, 43, 51 - 61, 65, 67 - 73, части: 2, 4 - 8, 12, 13, 17 - 27, 30 - 33, 35, 36, 40, 41, 44 - 50, 62 - 64, 66	37744
	Гординское	1 - 3, 6, 13, 20, 21, 24, 25, 34 - 36, 41 - 44, 46, 50 - 52, 56, 57, 63, 69 - 72, части: 4, 5, 7 - 12, 14 - 16, 22, 23, 26 - 28, 33, 37 - 40, 47 - 49, 58 - 62, 64 - 66, 73 - 75, 77 - 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1, 6, 9 - 12, 18, 19, части: 4, 5, 7, 13 - 17;	1999
	КЛХ «Заря»	2, 18, 19, 23, 27, части: 8 - 11, 15, 16, 20, 28, 31, 32	3353
	КЛХ «Ивановский»	3, часть 1;	247
	КЛХ «Колос»	8 - 10, 13 - 17, 22, 23, 31, 32, части: 18 - 20, 24 - 30;	3480
	КЛХ «Новый путь»	7, 8, 11 - 13, 19, 20, 25, 26, 32, 35, 41, части: 4 - 6, 10, 14, 15, 21, 22, 27, 36, 37, 42, 46, 50;	6325
	КФК «Гибатка»	части: 5, 6, 8, 9;	1232
	КФК «Росток»	4, 5, 16 - 30, 32 - 34, 38, части: 1 - 3, 9, 10, 14, 15, 31, 35 - 37, 39 - 44	5533
	СХК «Аверинский»	6, части: 1 - 5, 8 - 10	1139
	СХК «Коньково»	3, 4, 6, 7, 9 - 22, части: 5, 23, 25 - 28	4307
	СХК «Луч»	7, 8, 12, 17, 24 - 26, 28, части: 4 - 6, 9 - 11, 13 - 16, 18 - 22, 27, 29 - 36	4893
	СХК «Прикамье»	3, 12, 14, 16, 21, части: 5, 9 - 11, 13, 15	2583
	СХК «Пролетарский»	10 - 12, части: 1 - 3, 5 - 9, 13 - 20	1906
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 - 6, 14, 15, 19 - 23, 26, 27; части: 7 - 13, 16 - 18, 24, 25, 28	3075
	КЛХ «Родина»	4 - 6, 12, 15, 19, 27, 28, 30, части: 13, 14, 20, 21	3069
	ООО «Боринское»	1, 2, 4, 8, 9, 13, части: 3, 6, 7, 10 - 12, 14 - 18;	1422
	ООО «Ударник»	2, 3, 6 - 8, 11 - 13, 15, 18, 19, части: 1, 4, 5, 9, 10, 14, 16, 17	2085
	СХА «Пашино»	15 - 21, 32, 39 - 42, 47, части: 3, 4, 7 - 10, 28 - 31, 43	5339
	СХК «Гординский»	6, 12 - 14, 27, 28, 33 - 35, 47, 49 - 53, части: 15, 16, 20, 26, 29, 31, 32, 40, 44 - 46, 48	4794
	СХК «Зарница»	1, 2, 4, 10 - 12, 14 - 18, 20 - 22, части: 3, 5 - 9, 13, 19, 23	3520
	СХК «Леманский»	1, 4 - 7, 10 - 12, 14 - 19, 21, 23, 35, 41 - 43, 45, 46, 48,	8028

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
		49, 51 - 54, 56, части: 2, 3, 9, 13, 20, 22, 24 - 34, 36 - 40, 44, 47, 50, 55	
	СХК «Прометей»	2, 5, 8, 9, 11, 19, 20, 22, 29, 32 - 34, 37, 42 - 44, 47, 48, 51, 52, 59, 65, 66, части: 1, 3, 4, 6, 7, 10, 12 - 18, 21, 23 - 28, 30, 31, 35, 36, 38 - 41, 45, 46, 49, 50, 53 - 58, 60 - 64	7723
	Выделение участков леса возможно в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ, по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Осуществление религиозной деятельности	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству		
Ведение сельского хозяйства	Борское	1 – 4 (ч.), 5, 6, 7 – 9 (ч.), 10 – 12, 13 – 17 (ч.), 18 – 21, 22 (ч.), 23 (ч.), 24, 25, 26 – 29 (ч.), 30, 31, 32 (ч.), 33 – 35, 36 (ч.), 37 – 41, 42 – 44 (ч.), 45 – 47, 48 (ч.), 49 – 51, 52 – 54 (ч.), 55 – 57, 58 (ч.), 59 (ч.), 60, 61 – 63 (ч.), 64 – 67, 68 (ч.), 69 (ч.), 70 – 73, 74 (ч.), 75 (ч.), 76 – 82, 83 (ч.), 84 (ч.), 85, 86, 87 (ч.), 88 (ч.), 89 – 92, 93 (ч.), 94, 95, 96 – 99 (ч.), 100, 101, 102 (ч.), 103, 104 (ч.), 105, 106 (ч.), 107, 108 (ч.), 109, 110, 111 (ч.), 112 (ч.), 113 – 117, 118 (ч.), 119 (ч.), 120 – 125, 126 (ч.), 127 (ч.), 128 – 131, 132 (ч.), 133 (ч.)	76972
	Бисеровское	1 – 5, 6 (ч.), 7 – 9, 10 – 12 (ч.), 13 – 16, 17 – 21 (ч.), 22 – 24, 25 (ч.), 26, 27 – 29 (ч.), 30, 31 – 38 (ч.), 39, 40 (ч.), 41 (ч.), 42, 43 – 54 (ч.), 55, 56 (ч.), 57 (ч.), 58, 59, 60 (ч.), 61 (ч.), 61 – 64, 65 – 70 (ч.), 71, 72 – 75 (ч.), 76, 77, 78 (ч.), 79 (ч.), 80, 81 – 83 (ч.), 84, 85 (ч.), 86, 87 (ч.), 88 (ч.), 89, 90 – 99 (ч.), 101, 102 (ч.), 103, 104 – 109 (ч.), 110, 111	63272
	Колычевское	1, 2 – 8 (ч.), 9, 10, 11 – 13 (ч.), 14, 15, 16 – 19 (ч.), 20, 21, 22 (ч.), 23, 24 (ч.), 25 (ч.), 26, 27 – 30 (ч.), 31 – 35, 36 (ч.), 37, 38 (ч.), 39 – 41, 42 – 44 (ч.), 45	24372
	Афанасьевское	1 (ч.), 2 (ч.), 3, 4 (ч.), 5, 6, 7 – 11 (ч.), 12, 13, 14 – 16 (ч.), 17, 18 (ч.), 19, 20, 21 (ч.), 22 – 24, 25 (ч.), 26, 27 (ч.), 28 (ч.), 29, 30 (ч.), 31, 32, 33 – 38 (ч.), 39 – 42, 43 (ч.), 44 (ч.), 45, 46 – 49 (ч.), 50, 51 (ч.), 52, 53 – 57 (ч.), 58, 59 – 61 (ч.), 62 – 64, 65 (ч.), 66 (ч.), 67 – 69, 70 – 72 (ч.), 73, 74, 75 – 81 (ч.), 82, 83 – 91 (ч.), 92 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 – 103 (ч.), 104 – 108, 109 (ч.), 110 (ч.), 111 – 114, 115 – 117 (ч.)	71202
	Лыткинское	1, 2 (ч.), 3, 4 – 8 (ч.), 9 – 11, 12 (ч.), 13 (ч.), 14 – 16, 17 – 27 (ч.), 28, 29, 30 – 33 (ч.), 34, 35 (ч.), 36 (ч.), 37 – 39, 40 (ч.), 41 (ч.), 42, 43, 44 – 50 (ч.), 51 – 61, 62 – 64 (ч.), 65, 66 (ч.), 67 – 73	35018
	Гординское	1 – 3, 4 (ч.), 5 (ч.), 6, 7 – 12 (ч.), 13, 14 – 19 (ч.), 20, 21, 22 (ч.), 23 (ч.), 24, 25, 26 – 33 (ч.), 34 – 36, 37 – 40 (ч.), 41 – 46, 47 – 49 (ч.), 50 – 52, 53 – 55 (ч.), 56, 57, 58 – 62 (ч.), 63, 64 – 68 (ч.), 69 – 72, 73 – 80 (ч.)	61390
	Афанасьевское сельское		33392
	КЛХ «Афанасьевский»	1, 2 (ч.), 3 (ч.), 4 – 6, 7 (ч.), 8 (ч.), 9 – 12, 13 – 17 (ч.), 18, 19	1957
	КЛХ «Заря»	1 – 4, 5 (ч.), 6 (ч.), 7, 8 – 11 (ч.), 12, 13 (ч.), 14, 15	2889

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
		(ч.), 16 (ч.), 17 – 19, 20 (ч.), 21 (ч.), 22 – 23, 24 – 26 (ч.), 27, 28 (ч.), 29 (ч.), 30, 31 – 33 (ч.)	
	КЛХ «Ивановский»	1, 2 (ч.), 3, 4 (ч.)	229
	КЛХ «Колос»	1 – 6 (ч.), 7 – 10, 11 (ч.), 12 – 17, 18 – 20 (ч.), 21 – 23, 24 – 30 (ч.), 31, 32	3062
	КЛХ «Новый путь»	1 – 6 (ч.), 7 – 9, 10 (ч.), 11 – 13, 14 (ч.), 15 (ч.), 16 – 20, 21 – 23 (ч.), 24 – 26, 27 – 29 (ч.), 30 – 35, 36 – 38 (ч.), 39 – 41, 42 – 44 (ч.), 45, 46 – 51 (ч.), 52 – 54	5741
	КФК «Гибатка»	1 – 4 (ч.), 5, 6 – 9 (ч.)	1011
	КФК «Росток»	1 – 3 (ч.), 4 – 7, 8 – 12 (ч.), 13, 14 (ч.), 15 (ч.), 16 – 30, 31 (ч.), 32 – 34, 35 – 37 (ч.), 38, 39 – 44 (ч.)	5260
	СХК «Аверинский»	1 – 3 (ч.), 4 – 6, 7 (ч.), 8, 9, 10 (ч.), 11	986
	СХК «Коньково»	1 (ч.), 2 (ч.), 3, 4 (ч.), 5 (ч.), 6, 7, 8 – 27 (ч.)	3583
	СХК «Луч»	1 – 3, 4 – 6 (ч.), 7, 8, 9 – 11 (ч.), 12, 13 – 16 (ч.), 17, 18 – 22 (ч.), 24 – 26, 27 (ч.), 28, 29 – 36 (ч.)	4392
	СХК «Прикамье»	1 (ч.), 2 (ч.), 3, 4 – 7 (ч.), 8 – 16, 17 (ч.), 18 – 21	1917
	СХК «Пролетарский»	1 – 3 (ч.), 5 – 9 (ч.), 10 – 12, 13 – 16 (ч.), 17, 18 – 20 (ч.)	1849
	ТНВ «Ванино»	1 – 7 (ч.)	516
	Пашинское сельское		34771
	Ассоциация «Родники»	1 – 6, 7 – 13 (ч.), 14, 15, 16 – 18 (ч.), 19 – 23, 24 (ч.), 25 (ч.), 26, 27, 28 (ч.)	3002
	КЛХ «Родина»	1, 2 (ч.), 3 – 6, 7 (ч.), 8 (ч.), 9, 10, 11 (ч.), 12, 13 (ч.), 14 (ч.), 15, 16 (ч.), 17 (ч.), 18, 19, 20 – 25 (ч.), 26 – 28, 29 (ч.), 30	2795
	ООО «Боринское»	1, 2, 3 (ч.), 4, 6 (ч.), 7 (ч.), 8, 9, 10 – 12 (ч.), 13, 14 – 18 (ч.)	1111
	ООО «Ударник»	1 (ч.), 2, 3, 4 (ч.), 5 (ч.), 6 – 8, 9 (ч.), 10 (ч.), 11 – 13, 14 (ч.), 15, 16 (ч.), 17 (ч.), 18, 19	1911
	СХА «Пашино»	1, 2, 3 (ч.), 4 (ч.), 5, 6, 7 – 12 (ч.), 13 – 22, 23 – 25 (ч.), 26, 27 – 31 (ч.), 32, 33 (ч.), 34 (ч.), 35 – 37, 38 (ч.), 39 – 42, 43 (ч.), 44 (ч.), 45 – 47	4746
	СХК «Гординский»	1 (ч.), 2 – 4, 5 (ч.), 6, 7 – 9 (ч.), 10 – 14, 15 – 21 (ч.), 22, 23 – 26 (ч.), 27, 28, 29 – 32 (ч.), 33 – 35, 36 – 42 (ч.), 43, 44 – 46 (ч.), 45 – 47, 48 (ч.), 49 – 54, 55 (ч.), 56, 57 (ч.), 58, 59 (ч.), 60 (ч.)	4014
	СХК «Зарница»	1, 2, 3 (ч.), 4, 5 – 9 (ч.), 10 – 12, 13 (ч.), 14 – 18, 19 (ч.), 20 – 22, 23 (ч.)	3336
	СХК «Леманский»	1, 2 (ч.), 3 (ч.), 4 – 8, 9 (ч.), 10 – 12, 13 (ч.), 14 – 19, 20 (ч.), 21 – 29, 30 (ч.), 31 (ч.), 32, 33, 34 (ч.), 35, 36 – 40 (ч.), 41 – 43, 44 (ч.), 45, 46, 47 (ч.), 48, 49, 50 (ч.), 51 – 54, 55 (ч.), 56	7056

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	СХК «Прометей»	1 (ч.), 2, 3 (ч.), 4 (ч.), 5, 6 (ч.), 7 (ч.), 8, 9, 10 (ч.), 11, 12 (ч.), 13 (ч.), 14, 15 – 18 (ч.), 19, 20, 21 (ч.), 22, 23, 24 (ч.), 25 (ч.), 26 – 29, 30 (ч.), 31 (ч.), 32 – 35, 36 (ч.), 37 – 40, 41 (ч.), 42 – 45, 46 (ч.), 47, 48, 49 (ч.), 50 (ч.), 51, 52, 53 – 58 (ч.), 59, 60 – 64 (ч.), 65, 66	6800
	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		
Ведение сельского хозяйства (сенокошение и пчеловодство)	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 9, 10 (ч.), 11 – 52, 53 (ч.), 54 – 105, 106 (ч.), 107, 108, 109 (ч.), 110, 111	66620
	Колычевское	1 – 4, 5 (ч.), 6 – 26, 27 (ч.), 28 – 45	26760
	Афанасьевское	1 – 12, 14 – 95, 96 (ч.), 97, 98, 99 (ч.), 100, 101, 102, 103 (ч.), 104 – 117	75116
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 54, 55 (ч.), 56 – 80	64830
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Борское	1 – 133	81165
	Бисеровское	1 – 111	67339
	Колычевское	1 – 45	27529
	Афанасьевское	1 – 117	75492
	Лыткинское	1 – 73	37744
	Гординское	1 – 80	65201
	Афанасьевское сельское		37618
	КЛХ «Афанасьевский»	1 – 19	1999
	КЛХ «Заря»	1 – 33	3353
	КЛХ «Ивановский»	1 – 4	247
	КЛХ «Колос»	1 – 32	3480
	КЛХ «Новый путь»	1 – 54	6325
	КФК «Гибатка»	1 – 9	1232
	КФК «Росток»	1 – 44	5533
	СХК «Аверинский»	1 – 11	1139
	СХК «Коньково»	1 – 28	4307
	СХК «Луч»	1 – 36	4893
	СХК «Прикамье»	1 – 21	2583
	СХК «Пролетарский»	1 – 20	1906
	ТНВ «Ванино»	1 – 7	621
	Пашинское сельское		39055
	Ассоциация «Родники»	1 – 28	3075
	КЛХ «Родина»	1 – 30	3069
	ООО «Боринское»	1 – 18	1422

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	ООО «Ударник»	1 – 19	2085
	СХА «Пашино»	1 – 47	5339
	СХК «Гординский»	1 – 60	4794
	СХК «Зарница»	1 – 23	3520
	СХК «Леманский»	1 – 56	8028
	СХК «Прометей»	1 – 66	7723
	Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку, за исключением участков ООПТ, режим охраны которых не допускает осуществление рыболовства		

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

\* Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

\*\* В соответствии с ч. 3 ст. 45 Лесного кодекса лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. Следовательно, предоставление лесных участков в целях реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов допускается во всех категориях лесов, в том числе в лесопарковых зонах.

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

### **2.1. Расчетная лесосека, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины**

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Афанасьевскому лесничеству определена в соответствии со ст.29 Лесного кодекса и приказом Рослесхоза 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 Афанасьевскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки), таблице 7 (сплошные рубки).

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

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников или без такого сохранения с проведением последующих мероприятий по искусственному лесовосстановлению.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках.

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.

Параметры и назначение рубок спелых и перестойных насаждений определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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).

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 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 выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента**

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия  
лесохозяйственного регламента<sup>2</sup>

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
<p align="center">Целевое назначение лесов: защитные леса. Категории защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог. Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: еловая 1-я</p>														
Всего включено в расчет	103	25,8			42	11	24	6	37	8,8				
Средний % выборки от общего запаса						20		10		10				
Запас, вырубаемый за один прием		3,7				2,2		0,6		0,9				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,4				0,2		0,1		0,1				
ликвид		0,4				0,2		0,1		0,1				
деловая		0,4				0,2		0,1		0,1				
Итого по хвойному хозяйству														

<sup>2</sup> По данным на 01.01.2022

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	103	25,8			42	11	24	6	37	8,8				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		3,7				2,2		0,6		0,9				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,4				0,2		0,1		0,1				
ликвид		0,4				0,2		0,1		0,1				
деловая		0,4				0,2		0,1		0,1				
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	92	17,7			21	4,8	36	7,1	35	5,8				
Средний % выборки от общего запаса						20		15		10				
Запас, вырубаемый за один прием		2,7				1		1,1		0,6				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3				0,1		0,1		0,1				
ликвид		0,3				0,1		0,1		0,1				
деловая		0,3				0,1		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: осиновая														
Всего включено в расчет	170	33			45	10,4	59	11,7	66	10,9				
Средний % выборки от общего запаса						20		15		10				
Запас, вырубаемый за один прием		5				2,1		1,8		1,1				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,5				0,2		0,2		0,1				
ликвид		0,5				0,2		0,2		0,1				
деловая		0,3				0,1		0,1		0,1				
Итого по мягколиственному хозяйству														
Всего включено в расчет	262	50,7			66	15,2	95	18,8	101	16,7				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		7,7				3,1		2,9		1,7				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	0,8				0,3		0,3		0,2				
ликвид		0,8				0,3		0,3		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
деловая		0,6				0,2		0,2		0,2				
Итого по категории защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог														
Всего включено в расчет	365	76,5			108	26,2	119	24,8	138	25,5				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		11,4				5,3		3,5		2,6				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	36	1,2				0,5		0,4		0,3				
ликвид		1,2				0,5		0,4		0,3				
деловая		1				0,4		0,3		0,3				
Категории защитных лесов: зеленые зоны. Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: еловая 1-я														
Всего включено в расчет	66	16,5			22	5,8	25	6,2	19	4,5				
Средний % выборки от общего запаса						20		10		10				
Запас, вырубаемый за один прием		2,3				1,2		0,6		0,5				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														

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
корневой	7	0,3				0,1		0,1		0,1				
ликвид		0,3				0,1		0,1		0,1				
деловая		0,3				0,1		0,1		0,1				
Итого по хвойному хозяйству														
Всего включено в расчет	66	16,5			22	5,8	25	6,2	19	4,5				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		2,3				1,2		0,6		0,5				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,3				0,1		0,1		0,1				
ликвид		0,3				0,1		0,1		0,1				
деловая		0,3				0,1		0,1		0,1				
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	54	10,7			15	3,5	22	4,4	17	2,8				
Средний % выборки от общего запаса						20		15		10				
Запас, вырубаемый за один прием		1,7				0,7		0,7		0,3				
Средний период повторяемости		10				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	5	0,2				0,1		0,1						
ликвид		0,2				0,1		0,1						
деловая		0,2				0,1		0,1						
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	73	14,8			27	6,2	31	6,1	15	2,5				
Средний % выборки от общего запаса						20		15		10				
Запас, вырубаемый за один прием		2,4				1,2		0,9		0,3				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	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	127	25,5			42	9,7	53	10,5	32	5,3				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		4,1				1,9		1,6		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
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,4				0,2		0,2						
ликвид		0,4				0,2		0,2						
деловая		0,4				0,2		0,2						
Итого по категории защитных лесов: зеленые зоны, лесопарки														
Всего включено в расчет	193	42			64	15,5	78	16,7	51	9,8				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		6,4				3,1		2,2		1,1				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	19	0,7				0,3		0,3		0,1				
ликвид		0,7				0,3		0,3		0,1				
деловая		0,7				0,3		0,3		0,1				
Категории защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: еловая 1-я														
Всего включено в расчет	1138	296,7			328	89,2	658	169,8	152	37,7				

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		15				
Запас, вырубаемый за один прием		66,5				26,8		34		5,7				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	114	6,7				2,7		3,4		0,6				
ликвид		5,9				2,4		3		0,5				
деловая		5,1				2,1		2,6		0,4				
Хозяйственная секция: еловая 2-я														
Всего включено в расчет	518	135,8			159	43,2	359	92,6						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						
Запас, вырубаемый за один прием		31,5				13		18,5						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52	3,2				1,3		1,9						
ликвид		2,8				1,1		1,7						
деловая		2,4				0,9		1,5						
Хозяйственная секция: сосновая 1-я														



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	495	128,9			149	40,5	258	66,6	88	21,8				
Средний % выборки от общего запаса						30		20		15				
Запас, вырубаемый за один прием		28,8				12,2		13,3		3,3				
Средний период повторяемости		20				20		20		20				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	1,5				0,6		0,7		0,2				
ликвид		1,3				0,5		0,6		0,2				
деловая		1,1				0,4		0,5		0,2				
Хозяйственная секция: сосновая 2-я														
Всего включено в расчет	592	154,1			307	82,3	285	71,8						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						
Запас, вырубаемый за один прием		39,1				24,7		14,4						
Средний период повторяемости		20				20		20						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	30	1,9				1,2		0,7						
ликвид		1,7				1,1		0,6						
деловая		1,4				0,9		0,5						

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
Итого по хвойному хозяйству														
Всего включено в расчет	2743	715,5			943	255,2	1560	400,8	240	59,5				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		165,9				76,7		80,2		9				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	221	13,3				5,8		6,7		0,8				
ликвид		11,7				5,1		5,9		0,7				
деловая		10				4,3		5,1		0,6				
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	4166	990,6	348	89,8	913	226,4	2059	490	846	184,4				
Средний % выборки от общего запаса				50		30		20		15				
Запас, вырубаемый за один прием		193,6		44,9		67,9		98		27,7				
Средний период повторяемости		10		10		10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	417	23,9		4,5		6,8		9,8		2,8				
ликвид		21,1		4		6		8,6		2,5				

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		18,2		3,4		5,2		7,4		2,2				
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	573	129,2	84	21,5	125	30	272	59,8	92	17,9				
Средний % выборки от общего запаса				30		30		20		15				
Запас, вырубаемый за один прием		23,7		6,5		9		12		2,7				
Средний период повторяемости		10		10		10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	57	3,1		0,7		0,9		1,2		0,3				
ликвид		2,8		0,6		0,8		1,1		0,3				
деловая		1,5		0,3		0,4		0,6		0,2				
Итого по мягколиственному хозяйству														
Всего включено в расчет	4739	1119,8	432	111,3	1038	256,4	2331	549,8	938	202,3				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		217,3		51,4		76,9		110		30,4				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	474	27		5,2		7,7		11		3,1				

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
ликвид		23,9		4,6		6,8		9,7		2,8				
деловая		19,7		3,7		5,6		8		2,4				
Итого по категории защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Всего включено в расчет	7482	1835,3	432	111,3	1981	511,6	3891	950,6	1178	261,8				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		383,2		51,4		153,6		190,2		39,4				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	695	40,3		5,2		13,5		17,7		3,9				
ликвид		35,6		4,6		11,9		15,6		3,5				
деловая		29,7		3,7		9,9		13,1		3				
Категории защитных лесов: нерестощахтные полосы. Вид рубки: выборочные рубки. Хозяйственная секция: еловая 1-я														
Всего включено в расчет	1013	260,6			354	94,5	659	166,1						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						
Запас, вырубаемый за один прием		61,6				28,4		33,2						
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	101	6,1				2,8		3,3						
ликвид		5,4				2,5		2,9						
деловая		4,6				2,1		2,5						
Хозяйственная секция: еловая 2-я														
Всего включено в расчет	675	172,9			186	49,7	489	123,2						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						
Запас, вырубаемый за один прием		39,5				14,9		24,6						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	68	4				1,5		2,5						
ликвид		3,5				1,3		2,2						
деловая		3				1,1		1,9						
Хозяйственная секция: сосновая 2-я														
Всего включено в расчет	637	162,6			198	53,1	327	82,4	112	27,1				
Средний % выборки от общего запаса						30		20		15				
Запас, вырубаемый за один прием		36,5				15,9		16,5		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
Средний период повторяемости		20				20		20		20				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	1,8				0,8		0,8		0,2				
ликвид		1,6				0,7		0,7		0,2				
деловая		1,4				0,6		0,6		0,2				
Итого по хвойному хозяйству														
Всего включено в расчет	2325	596,1			738	197,3	1475	371,7	112	27,1				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		137,6				59,2		74,3		4,1				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	201	11,9				5,1		6,6		0,2				
ликвид		10,5				4,5		5,8		0,2				
деловая		9				3,8		5		0,2				
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	1655	344,8			532	122,4	1123	222,4						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						

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		81,2				36,7		44,5						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	166	8,2				3,7		4,5						
ликвид		7,3				3,3		4						
деловая		6,2				2,8		3,4						
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	311	65			108	24,8	203	40,2						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						
Запас, вырубаемый за один прием		15,4				7,4		8						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31	1,5				0,7		0,8						
ликвид		1,3				0,6		0,7						
деловая		0,7				0,3		0,4						
Итого по мягколиственному хозяйству														
Всего включено в расчет	1966	409,8			640	147,2	1326	262,6						

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
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		96,6				44,1		52,5						
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	197	9,7				4,4		5,3						
ликвид		8,6				3,9		4,7						
деловая		6,9				3,1		3,8						
Итого по категории защитных лесов: нерестоохранные полосы														
Всего включено в расчет	4291	1005,9			1378	344,5	2801	634,3	112	27,1				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		234,2				103,3		126,8		4,1				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	398	21,6				9,5		11,9		0,2				
ликвид		19,1				8,4		10,5		0,2				
деловая		15,9				6,9		8,8		0,2				
Итого по защитным лесам: хвойное хозяйство														



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	5237	1353,9			1745	469,3	3084	784,7	408	99,9				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		309,5				139,3		155,7		14,5				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	439	25,9				11,2		13,5		1,2				
ликвид		22,9				9,9		11,9		1,1				
деловая		19,7				8,4		10,3		1				
Итого по защитным лесам: мягколиственное хозяйство														
Всего включено в расчет	7094	1605,8	432	111,3	1786	428,5	3805	841,7	1071	224,3				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		325,7		51,4		126		167		32,7				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	709	37,9		5,2		12,6		16,8		3,3				
ликвид		33,7		4,6		11,2		14,9		3				
деловая		27,6		3,7		9,1		12,2		2,6				

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
Всего по защитным лесам														
Всего включено в расчет	12331	2959,7	432	111,3	3531	897,8	6889	1626,4	1479	324,2				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		635,2		51,4		265,3		322,7		47,2				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1148	63,8		5,2		23,8		30,3		4,5				
ликвид		56,6		4,6		21,1		26,8		4,1				
деловая		47,3		3,7		17,5		22,5		3,6				
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса. Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: сосновая 1-я														
Всего включено в расчет	620.3	172.8	0	0	187.8	54.8	219.3	60.9	213.2	57.1	0	0		
Средний % выборки от общего запаса				50		50		30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием		57.1		0		27.4		18.3		11.4		0		
Средний период повторяемости		10		10		10		10		10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	62	5.6		0		2.7		1.8		1.1		0		

[illegible]

[illegible]

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	629	27.4		0		8.6		11.9		6.9		0		
ликвид		24.2		0		7.6		10.5		6.1		0		
деловая		19.8		0		6.2		8.6		5		0		
Итого по мягколиственному хозяйству														
Всего включено в расчет	22954.3	5099.1	0	0	8610.8	2081.2	11954.5	2671.5	2389	346.4	0	0		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		1854.2		0		983.4		801.5		69.3		0		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2296	185.5		0		98.4		80.2		6.9		0		
ликвид		163.3		0		86.6		70.6		6.1		0		
деловая		139.4		0		74.1		60.3		5		0		
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	23776	5327.8	0	0	8860.8	2154.1	12228.3	2747.5	2686.9	426.2	0	0		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		1929.4		0		1019.9		824.3		85.2		0		

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	2368	192		0		101.6		82.2		8.2		0		
ликвид		169.1		0		89.4		72.4		7.3		0		
деловая		144.5		0		76.5		61.9		6.1		0		

2.1.2. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, 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 перестой-ные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. куб. м	в ликвиде					
			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 1-я, сосна, 2 бонитет и выше	13688	5829	4966	2844	1687	1206	35	332	275	35	81/5	169	96	72	102	72.0	20	18	14	82	17	2772	1687
Сосновая 2-я, сосна, 3 бонитет и ниже	13277	2860	8894	841	852	671	23	148	221	8	101/6	131	39	38	43	38.0	8	7	6	80	18	803	852
Еловая 1-я, ель, пихта, 3 бонитет и выше	49986	15602	8148	3909	9068	17168	5224	5743	335	217	81/5	617	502	656	530	456.0	153	136	106	78	38	3453	9068
Еловая 2-я, ель, пихта, 4 бонитет и ниже	3933	563	575	2164	1106	1689	604	382	226	17	101/6	49	83	70	82	64.0	14	13	10	76	26	2100	1106
Березовая, береза, ольха черная, все бонитеты	122566	33763	40708	11772	19856	28239	7304	6155	218	480	61/7	2009	1996	2405	2131	1860.0	405	341	180	53	15	9912	19856
Осиновая, осина, ольха серая, тополя, ива древовидная, все бонитеты	35603	23513	4058	1618	506	7526	5213	1648	219	110	41/5	868	322	402	437	403.0	88	74	30	40	19	1215	506
Итого по хвойным	80884	24854	22583	9758	12713	20734	5886	6605				966	720	836	757	630	195	174	136			9128	12713
Итого по мягколиственным	158169	57276	44766	13390	20362	35765	12517	7803				2877	2318	2807	2568	2263	493	415	210			11127	20362
Итого по лесничеству	239053	82130	67349	23148	33075	56499	18403	14408				3843	3038	3643	3325	2893	688	589	346			20255	33075

**2.1.3. Расчетная лесосека: ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами в эксплуатационных и защитных лесах**

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, приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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	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	га	735	1060				120	1915
	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. м	30,1	57,1				4,5	91,7
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	49	53				12	114
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	2	2,9				0,5	5,4
	ликвидный	тыс. куб. м	1,4	2,3				0,4	4,1
	деловой	тыс. куб. м	1	1,7				0,2	2,9
Защитные леса									
Преобладающая порода – ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	375	2220					2595
		тыс. куб. м	13,9	140,1					154
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					



№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	25	111					136
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	0,9	7					7,9
	ликвидный	тыс. куб. м	0,6	5,5					6,1
	деловой	тыс. куб. м	0,4	4,4					4,8
Итого по хвойному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1110	3280				120	4510
		тыс. куб. м	44	197,2				4,5	245,7
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	74	164				12	250
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	2,9	9,9				0,5	13,3
	ликвидный	тыс. куб. м	2	7,8				0,4	10,2
	деловой	тыс. куб. м	1,4	6,1				0,2	7,7
Защитные леса									
Преобладающая порода – береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	780	760					1540
		тыс. куб. м	22,8	42,9					65,7
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования								

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	52	38					90
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	1,5	2,1					3,6
	ликвидный	тыс. куб. м	1	1,6					2,6
	деловой	тыс. куб. м	0,4	0,8					1,2
Преобладающая порода – осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	225	240					465
		тыс. куб. м	9,9	11,4					21,3
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	15	12					27
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	0,7	0,6					1,3
	ликвидный	тыс. куб. м	0,5	0,5					1
	деловой	тыс. куб. м	0,1	0,2					0,3
Итого по мягколиственному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1005	1000					2005
		тыс. куб. м	32,7	54,3					87
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	67	50					117
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.	2,2	2,7					4,9

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		куб. м							
	ликвидный	тыс. куб. м	1,5	2,1					3,6
	деловой	тыс. куб. м	0,5	1					1,5
Итого по защитным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2115	4280				120	6515
		тыс. куб. м	76,7	251,5				4,5	332,7
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	141	214				12	367
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	5,1	12,6				0,5	18,2
	ликвидный	тыс. куб. м	3,5	9,9				0,4	13,8
	деловой	тыс. куб. м	1,9	7,1				0,2	9,2
Эксплуатационные леса									
Преобладающая порода – сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2970	4020				195	7185
		тыс. куб. м	145,6	238,1				7	390,7
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				15	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	198	201				13	412
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	9,7	11,9				0,5	22,1
	ликвидный	тыс.	6,6	9,4				0,5	16,5

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		куб. м							
	деловой	тыс. куб. м	4,6	6,8				0,3	11,7
Эксплуатационные леса									
Преобладающая порода – ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4725	4100				150	8975
		тыс. куб. м	123,2	217,3				5,1	345,6
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				15	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	315	205				10	530
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	8,2	10,9				0,3	19,4
	ликвидный	тыс. куб. м	5,6	8,6				0,2	14,4
	деловой	тыс. куб. м	3,8	6,9				0,2	10,9
Итого по хвойному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7695	8120				345	16160
		тыс. куб. м	268,8	455,4				12,1	736,3
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	513	406				23	942
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	17,9	22,8				0,8	41,5
	ликвидный	тыс. куб. м	12,2	18				0,7	30,9
	деловой	тыс.	8,4	13,7				0,5	22,6

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		куб. м							
Эксплуатационные леса									
Преобладающая порода – береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5700	5960					11660
		тыс. куб. м	207	301,8					508,8
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	380	298					678
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	13,8	15,1					28,9
	ликвидный	тыс. куб. м	9,3	11,7					21
	деловой	тыс. куб. м	3,6	5,8					9,4
Преобладающая порода – осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	510	380					890
		тыс. куб. м	12,3	19					31,3
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	34	19					53
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	0,8	1					1,8
	ликвидный	тыс. куб. м	0,5	0,8					1,3
	деловой	тыс. куб. м	0,1	0,2					0,3
Итого по мягколиственному хозяйству									

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6210	6340					12550
		тыс. куб. м	219,3	320,8					540,1
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	414	317					731
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	14,6	16,1					30,7
	ликвидный	тыс. куб. м	9,8	12,5					22,3
	деловой	тыс. куб. м	3,7	6					9,7
Итого по эксплуатационным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13905	14460				345	28710
		тыс. куб. м	488,1	776,2				12,1	1276,4
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	927	723				23	1673
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	32,5	38,9				0,8	72,2
	ликвидный	тыс. куб. м	22	30,5				0,7	53,2
	деловой	тыс. куб. м	12,1	19,7				0,5	32,3
Всего по хвойному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8805	11400				465	20670
		тыс.	312,8	652,6				16,6	982

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		куб. м							
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	587	570				35	1192
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	20,8	32,7				1,3	54,8
	ликвидный	тыс. куб. м	14,2	25,8				1,1	41,1
	деловой	тыс. куб. м	9,8	19,8				0,7	30,3
Всего по мягколиственному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7215	7340					14555
		тыс. куб. м	252	375,1					627,1
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	481	367					848
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	16,8	18,8					35,6
	ликвидный	тыс. куб. м	11,3	14,6					25,9
	деловой	тыс. куб. м	4,2	7					11,2
Всего по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16020	18740				465	35225
		тыс. куб. м	564,8	1027,7				16,6	1609,1
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер								

№ п/п	Показатели	Единиц а измерен ия	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	Проходн ые рубки	рубки обновл ения	рубки переформ ирования	рубки реконс трукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования								
	площадь	га	1068	937				35	2040
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	37,6	51,5				1,3	90,4
	ликвидный	тыс. куб. м	25,5	40,4				1,1	67
	деловой	тыс. куб. м	14	26,8				0,7	41,5

#### **2.1.4. 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 899,3 тыс. м<sup>3</sup> 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 и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993;

- Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.



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	
		ликвид-ный	деловой		ликвид-ный	деловой		ликвид-ный	деловой		ликвидный	деловой		ликвид-ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	1166,0	203,3	161,6	1192,0	41,1	30,3	178,5	8,8	5,2	18,7	2,0	1,6	2555,2	255,2	198,7
Твердолиственные															
Мягколиственные	5613,0	610,4	396,0	848,0	25,9	11,2	163,4	5,4	2,4	42,1	2,4	1,8	6666,5	644,1	411,4
Итого	6779,0	813,7	557,6	2040,0	67,0	41,5	341,9	14,2	7,5	60,8	4,4	3,4	9221,7	899,3	610,0

### 2.1.4.1. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Афанасьевскому 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 хозяйственную	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: 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; б) зеленые зоны, лесопарки; - ценные леса: 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
	Лиственница	Лиственница	Все бонитеты	121 – 140
	Липа медоносная	Липа	Все бонитеты	81 – 90
	Березовая	Береза, ольха (ч.), липа	Все бонитеты	71 – 80
	Осиновая	Осина, ольха (с.), тополя, ива древовидная	Все бонитеты	51 – 60
Эксплуатационные леса; защитные леса: 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
	Лиственница	Лиственница	Все бонитеты	101 – 120
	Липа медоносная	Липа	Все бонитеты	81 – 90
	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.

## 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. Таяжная зона			
1.1. Южно-таяжный лесной район европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	500	50	4
Ель, пихта	500	50	4
Дуб при порослевом возобновлении, другие твердолиственные	300	30	4
Мягколиственные	500	50	2

Таблица II.1.2

## Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1. Таяжная зона		
1.1. Южно-таяжный лесной район европейской части Российской Федерации		
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, тополевики, 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 оставаться участки леса, шириной, соответствующей 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 вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не

должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубемых 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 вырубятся после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темных хвойных и ниже 0,4 в светлых хвойных 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.

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.

### **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, имеющих 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 для территории лесного района.

- В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противэрозионной 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 П.1.3.

Таблица П.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 ОЗУ.

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

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

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. Исключения 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 вырубki 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.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации приведены в таблице II.1.4.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации приведены в таблице П.1.5.

Таблица П.1.4

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации**

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)	15 – 20	-	-	0,8	20 – 30	0,9	20 – 25	0,9	20 – 25	7СЗБ
					0,7		0,7	15 – 20	0,7	15 – 20	
	брусничный (IV)	10 – 15	0,8	25 – 30	0,8	20 – 30	0,8	20 – 25	0,8	20 – 25	8СЗБ
			0,6		0,6		0,6	15 – 20	0,7	15 – 20	
	кисличный (III – II)	5 – 10	0,8	30 – 40	0,8	30 – 40	0,8	25 – 30	0,8	25 – 30	8СЗБ
			0,5		0,6		0,6	15 – 20	0,7	15 – 20	
	черничный (IV – III)	10 – 15	0,8	25 – 30	0,8	20 – 30	0,8	20 – 25	0,8	20 – 25	(7 – 8)С
			0,6		0,6		0,7	15 – 20	0,7	15 – 20	(2 – 3)Б
	долгомошный (IV)	15 – 20	-	-	0,8	20 – 30	0,8	20 – 25	0,8	20 – 25	7СЗБ
					0,7		0,7	20 – 25	0,7	20 – 25	
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	7 – 12	0,8	25 – 30	0,8	25 – 30	0,8	25 – 30	0,8	25 – 30	7СЗБ
			0,6		0,6		0,7	20 – 25	0,7	20 – 25	
	брусничный (IV)	5 – 10	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	0,7	25 – 30	8СЗБ
			0,5		0,5		0,5	15 – 20	0,5	15 – 20	
	кисличный (III – II)	4 – 7	0,6	40 – 50	0,6	30 – 40	0,7	30 – 40	0,7	25 – 40	8СЗБ
			0,4		0,4		0,4	10 – 15	0,6	15 – 20	
	черничный (IV – III)	5 – 8	0,7	30 – 50	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	0,7	25 – 30	(7 – 8)С
			0,5		0,5		0,5	15 – 20	0,6	15 – 20	(2 – 3)Б
	долгомошный (IV)	8 – 15	0,7	25 – 30	0,7	20 – 30	0,8	20 – 30	0,8	20 – 25	7СЗБ
			0,5		0,5		0,6	15 – 20	0,6	15 – 20	

Состав лесных насаждени й до рубки	Группы типов леса (класс бонитет а)	Возрас т начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелост и)
			Минима льная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Миним альная сомкнуто сть крон до ухода	Интен сивнос ть рубки, % по запасу	Миним альная полнот а до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	Минима льная полнота до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторяе мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Сосново- лиственные с долей сосны в составе 3 – 4 единицы (и 6 – 7 лиственны х)	бруснич ный (IV)	4 – 7	0,7	40 – 50	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	(6 – 8)С
			0,4		0,4		0,5	20 – 25	0,5	20 – 25	(2 – 4)Б
	кисличн ый (III – II)	3 – 7	0,6	50 – 60	0,6	40 – 50	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	(6 – 8)С
			0,3		0,4		0,4	10 – 15	0,5	15 – 20	(2 – 4)Б
	чернич ый (IV – III)	4 – 7	0,6	40 – 50	0,6	40 – 50	0,7	30 – 40	0,8	30 – 40	(6 – 8)С
			0,3		0,4		0,5	10 – 15	0,6	15 – 20	(2 – 4)Б
	долгомо шный (IV)	6 – 12	0,7	30 – 40	0,7	30 – 40	0,7	20 – 30	0,8	20 – 30	(5 – 7)С
			0,5		0,5		0,6	15 – 20	0,6	15 – 20	(3 – 5)Б
3. Лиственно- сосновые (лиственны х более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточно м количестве деревьев)	бруснич ный	4 – 6	0,6	40 – 50	0,6	30 – 40	-	-	-	-	(4 – 7)С
			0,4		0,4						(3 – 6)Б
	кисличн ый	3 – 5	0,5	50 – 60	0,6	40 – 50	-	-	-	-	(5 – 8)С
			0,3		0,3						(2 – 5)Б
	чернич ый	4 – 6	0,6	40 – 50	0,6	30 – 40	-	-	-	-	(4 – 7)С
			0,3		0,4						(3 – 6)Б
	долгомо шный	5 – 10	0,7	30 – 40	0,7	20 – 30	-	-	-	-	(3 – 6)С
			0,4		0,4						(4 – 7)Б

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

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 лесных насаждений, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста, чем указано в таблице.

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации**

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)	8 – 12	0,8	20 – 30	0,8	20 – 30	0,8	20 – 30	0,8	15 – 25	8Е2Б
			0,6		0,6		0,7		0,7		
	черничные (II – III)	8 – 12	0,8	25 – 35	0,8	20 – 25	0,8	15 – 25	0,8	15 – 20	8Е2Б
			0,5		0,6		0,7		0,7		
	долгомошные (IV)	15 – 20	0,8	25 – 40	0,8	20 – 30	0,8	15 – 20	0,8	15 – 20	(7 – 8)Е
			0,5		0,6		0,7		0,7		(2 – 3)Б
	приручно-крупнотравные (I – II)	8 – 12	0,8	30 – 45	0,8	20 – 30	0,8	15 – 20	0,8	15 – 20	(7 – 8)Е
			0,5		0,6		0,7		0,7		(2 – 3)Б
	травяно-болотные (IV – III)	10 – 15	0,8	30 – 40	0,8	20 – 30	0,8	15 – 20	0,8	15 – 20	(7 – 8)Е
			0,5		0,6		0,7		0,7 -		(2 – 3)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 – 7 ели и 3 – 5 лиственных	кисличные (I)	8 – 12	0,7	30 – 50	0,7	30 – 50	0,7	30 – 40	0,7	25 – 35	8Е2Б
			0,4		0,5		0,6		0,6		
	черничные (II – III)	8 – 12	0,6	30 – 50	0,7	30 – 40	0,7	20 – 30	0,7	20 – 25	8Е2Б
			0,4		0,5		0,6		0,6		
	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		0,6		(2 – 3)Б
	приручно-крупнотравные (I – II)	8 – 12	0,6	30 – 50	0,7	30 – 40	0,7	20 – 35	0,7	15 – 25	(7 – 8)Е
			0,4		0,5		0,6		0,6		(2 – 3)Б
	травяно-болотные	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		0,9		0,6		(2 – 3)Б

Состав лесных насаждени й до рубки	Группы типов леса (класс бонитет а)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости )
			Минима льная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Мини мальн ая полно та до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная полнота до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(IV – III)										
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 – 4 единицы и 6 – 7 лиственных	кисличные (I)	5 – 7	0,6	30 – 60	0,6	30 – 60	0,7	30 – 50	0,7	25 – 45	(7 – 8)Е
			0,3		0,4		0,5		0,5		(2 – 3)Б
	черничные (II – III)	5 – 7	0,6	30 – 60	0,6	30 – 50	0,7	25 – 35	0,7	20 – 30	(7 – 8)Е
			0,3		0,4		0,5		0,5		(2 – 3)Б
	долгомошные (IV)	6 – 10	0,7	30 – 50	0,7	30 – 40	0,7	20 – 30	0,7	15 – 25	(6 – 8)Е
			0,4		0,5		0,5		0,5		(2 – 4)Б
	приручно-крупнотравные (I – II)	5 – 7	0,6	30 – 60	0,6	30 – 40	0,7	20 – 30	0,7	15 – 25	(6 – 8)Е
			0,3		0,4		0,5		0,5		(2 – 4)Б
	травяно-болотные (IV – III)	6 – 10	0,7	30 – 50	0,7	30 – 40	0,7	20 – 30	0,7	15 – 20	(6 – 8)Е
			0,4		0,5		0,5		0,5		(2 – 4)Б
	кисличные	5 – 7	нет	нет	нет	нет	нет	50 -	нет	50 -	(6 – 8)Е
			огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	100	огр.	100	(2 – 4)Б
				6 – 8		8 – 10	0,4	8 – 10	0,5	8 – 12	
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточно количества деревьев ели	черничные	5 – 7	нет	нет	нет	40 -	нет	35 -	нет	35 -	(6 – 8)Е
			огр.	огр.	огр.	50/100	огр.	45/100	огр.	45/100	(2 – 4)Б
				6 – 8		8 – 10	0,5	8 – 12	0,6	8 – 12	
	долгомошные	8 – 10	нет	нет	нет	40 -		-	-	-	(>3)Е
			огр.	огр.	огр.	50/100					(<7)Б, Ос
				8 – 10		10 – 12					
	приручно-	5 – 7	нет	нет	нет	40 -	-	-	-	-	(>4)Е
			огр.	огр.	огр.	50/100					(<6)Б, Ос

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
	крупнотравные			6 – 8		8 – 10					
	травяно-болотные	8 – 10	нет	нет	нет	40 -	-	-	-	-	(>3)Е
			огр.	огр.	огр.	50/100					(<6)Б, Ос
				8 – 10		10 – 12					

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

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 листовым 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.

#### 2.1.4.2. Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полагается 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 проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках (часть 4 статьи 23.5 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.

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, тополевики 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.

#### **2.1.4.3. 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. 9 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).

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, 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, 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 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 по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

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

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

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).

Обзор 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.

Обзор 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 акт заключительного осмотра лесосеки составляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

## **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 предназначены для заготовки древесины.

3. Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку живицы в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

4. Правила заготовки живицы утверждены приказом Рослесхоза от 09.11.2020 № 911 «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 другую);

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;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

### **2.2.1. Фонд подсочки древостоев**

Сырьевую базу подсочки в лесхозе 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).

№ п/п	Показатели	Подсочка Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	Всего пригодных для подсочки, из них:	-	636	636
	Спелых и перестойных	-	636	636
	Приспевающих	-	-	-
	Не вовлечены в подсочку	-	-	-
	Нерентабельны для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	63	63

Правила заготовки живицы разработаны в соответствии со статьей 31 Лесного кодекса и утверждены приказом Рослесхоза от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

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

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

- по I категории – сосновых 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.

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:

- а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) 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;
- г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

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

- а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- в) сосновые редины;
- г) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2 – 3 га.

Разрешается приостановка проведения подсочки сроком до 1 года.

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 (Приложение 2).

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 лет.

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.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели отражены в Приложении 3.

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.

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

Согласно статье 32 Лесного кодекса:

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.

4.1. 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 Минприроды России от 28.07.2020 № 496;

Согласно статье 33 («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, 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.

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

4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен 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», 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, исключаящими 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 ООПТ, 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. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

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	11772
2	Береста	т	9444
3	Кора и луб	т	153
4	Хворост	куб. м	2863
5	Веточный корм	т	1121
6	Сосновые и еловые лапы	т	33744
7	Ели для новогодних праздников	шт.	5000
8	Мох	т	3266
9	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	3000
10	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	2036
11	Древесная зелень	т	2809

### 2.3.2. Нормативы, параметры и 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 ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противозрозионных 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, минерализованные 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 период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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 сохранения 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) показан в Приложении 4, зелени – Приложении 5.

Удельный вес хвои и листьев в объеме древесной зелени:

в сосняках – 78%; в ельниках – 60%; в березняках – 56%.

Коэффициенты перевода свежей зелени в абсолютно сухую:

сосновой – 0,48;

еловой – 0,46;

березовой – 0,43.

## **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, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

3. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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.

5. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 28.07.2020 № 494.

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, 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.

4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен 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», 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, исключаящими 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 ООПТ, 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, параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов**

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.

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.

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 следующими показателями (Приложение 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.

#### **2.4.2. Сроки разрешенного 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 разрешенного 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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в течение 4 – 6 лет;

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

#### **2.4.3. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений отражены в приложении 4.

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	Брусника	кг	525
1.2	Черника	кг	2089
1.3	Клюква	кг	522
	Итого:	кг	3136
2	Грибы (в сыром виде):		
2.1	Белый гриб	т	78,5
2.2	Подосиновик (все виды)	т	0,7
2.3	Волнушка розовая	т	1,7
2.4	Груздь (все виды)	т	710,7

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
2.5	Масленок	т	64,1
Лекарственное сырье			
3	Лекарственные растения и сырье:		
3.1	Гриб чага	кг	200
3.2	Другие виды лекарственного сырья	кг	100

## **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, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов», Федеральным законом «О животном мире» от 24.04.1995 № 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:

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 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и 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 № 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, исключаящих значительное повреждение древесно-кустарниковой и травянистой растительности.

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

### **2.5.2. Численность охотничье-промысловых животных в охотугодьях Афанасьевского района**

Белка – 5892; лось – 588; куница – 477; заяц-беляк – 6419; лисица – 227; горностай – 247; хорь – 92; рысь – 77; россомаха – 1; глухарь – 4319; тетерев – 11970; рябчик – 31304; б. куропатка – 267.

Показатель численности диких животных дан для всех угодий, т.е. и в нелесных. Вопрос их численности именно в лесном фонде лесничества осложняется не только отсутствием отдельных данных, но и практической невозможностью их получения. Ориентировочно в этом случае численность охотфауны может быть определена пропорционально доле лесного фонда лесничества в общей площади лесов административного района.

### **2.5.3. Распределение районов Кировской области по охотхозяйственным зонам**

Условия учитывают природно-климатические и социально-экономические особенности районов области и распределяют их по трем охотхозяйственным зонам (Приложение 5.1).

### **2.5.4. Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания**

Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания, отражены в Приложении 5.2.

### **2.5.5. Минимальный объем биотехнических мероприятий (по охотхозяйственным зонам)**

Минимальный объем биотехнических мероприятий (по охотхозяйственным зонам) показан в Приложении 5.3.

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса РФ:

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

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

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

3.1. 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.

4. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ разработаны и утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», 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 (ст. 113 Лесного кодекса РФ);

в лесопарковых зонах (ст. 114 Лесного кодекса РФ);

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (ст. 114 Лесного кодекса РФ)

в городских лесах (ст. 116 Лесного кодекса РФ);

на заповедных лесных участках (ст. 119 Лесного кодекса РФ);

на особо защитных участках лесов, указанных в ст. 119 Лесного кодекса РФ.

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 РФ).

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 (ч. 3.1 ст. 38 Лесного кодекса РФ).

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 (ч. 2 ст. 24 Лесного кодекса РФ).

8. Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных ч. 2 ст. 27 Лесного кодекса РФ.

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 ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

размещать согласно ч. 2 ст. 38 Лесного кодекса РФ 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 ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса РФ;

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

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

соблюдать требования пункта 12 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;

в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;



в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;  
в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;

в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса РФ.

## 2.8.1. 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 вырубki, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

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

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных 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 30.04.1999 № 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 развеваемыми почвами.

**2.6.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства отражены в таблице 14.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	не используется
2.	Сенокошение	га/т	2422/1211
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	га/голов	6988/1397
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	15/3
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:	га	-
	липа	га	-
	травы	га	9000
	б) медопродуктивность:	кг	
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	25
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	1285
5.	Северное оленеводство	га/голов	не ведется
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

## **2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, 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 (бес) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

3. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 27.07.2020 № 487.

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, 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 другую);
- 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса 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;

- захламливание 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 («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. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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 (бес) пользование, другим лицам – в аренду.

5. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 09.11.2020 № 908.

Рекреационная деятельность на территории Афанасьевского 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 ООПТ, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об ООПТ.

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

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.) отражены в Приложении 6.

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

### **2.8.2. Перечень частей кварталов зоны рекреационной деятельности**

Перечень частей кварталов зоны рекреационной деятельности отражены в Приложении 6, основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон – в Приложении 7.

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.

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

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 торфянисто-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 22.

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 раз 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 быстрого получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев 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, лекарственных растений**

В соответствии со статьей 39 Лесного кодекса («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 утверждены приказом Рослесхоза от 28.07.2020 № 497.

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

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

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

Правила распространяются на все лесные районы Российской Федерации.

Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.



Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

1. Осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды.
2. Создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую).
3. Размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса на предоставленных лесных участках временные постройки.
4. 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:

1. Составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса.
2. Осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов.
3. Соблюдать условия договора аренды лесного участка.
4. Осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.
5. Соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах.
6. В соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса подавать ежегодно лесную декларацию.
7. В соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов.
8. В соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране и о защите лесов.
9. 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.
10. Выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Требования к использованию лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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 вырубki, 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.

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 создания лесных питомников и их эксплуатации**

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, семян основных лесных древесных пород.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания

саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

- а) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти;
- б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- в) осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

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

- а) составлять проект освоения лесов;
- б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- в) соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти;
- г) осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- д) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;
- е) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- ж) осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- з) подавать ежегодно лесную декларацию;
- и) представлять отчет об использовании лесов;
- к) представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- л) представлять отчет о защите лесов;
- м) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- н) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию для внесения в государственный лесной реестр;
- о) разработать проект лесного питомника;
- п) осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;
- р) выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян

лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 и Лесосеменным районированием.

В лесных питомниках применяются раздельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

В целях учета выращиваемых саженцев, сеянцев, а также семян лесных растений, используемых для их выращивания, в отношении лесного питомника ведется книга лесного питомника на бумажном носителе или в электронной форме.

## **2.12. Нормативы, параметры, сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

В соответствии со статьей 43 Лесного кодекса:

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.

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечень случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута установлены приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

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 вырубков,

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.

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.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах и лесопарковых зонах.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса 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, 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 территории.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги перебазировка подвижного состава и грузов, способные 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 допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными,

древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, 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 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 провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы. Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

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 предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов. Под специализированными портами, указанными в ст. 44 Лесного кодекса, 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 Российской

Федерации).

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, 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).

Классификация водоохранно-защитной роли лесов представлена в Приложении 6.7.

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

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса:

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 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

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

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

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;

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 сильно ослабленных, 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 пункта 9 Правил, проект освоения лесов не составляется.

Для проведения указанных в пункте 8 и абзаце первом пункта 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.07.2020 № 434, 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, 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, фамилию, 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.

В соответствии с пунктом 10 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.07.2020 № 434. Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускаются.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации 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 и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.07.2020 № 434, 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:

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 Лесного 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 (бес) пользование.



3. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду или постоянное (бес) 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 осуществления религиозной деятельности**

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса:

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 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.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

## **2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства**

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

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

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

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

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

Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для осуществления рыболовства

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

- а) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- в) возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;
- г) пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

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

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

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

в) составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса РФ;

г) в соответствии с [ч. 2 ст. 26](#) Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

д) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации ([ст. 60.3, 60.7](#) Лесного кодекса РФ)

е) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ;

ж) в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

з) в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;

и) в соответствии с ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса РФ предоставлять отчет о защите лесов;

к) в соответствии с ч. 1 ст. 66 Лесного кодекса РФ предоставлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

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

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

м) в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса РФ.

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

#### Требования к использованию лесов для осуществления рыболовства

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

2. При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

- а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

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

### **2.18.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения 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», главой 3 Лесного кодекса, а также иными нормативными правовыми актами, регламентирующие данное направление, в том числе Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

В соответствии со ст. 53 Лесного кодекса:

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 Лесного кодекса:

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 Российской Федерации 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 Лесного кодекса; 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 Лесного кодекса на лесных участках, предоставленных в постоянное (бес) 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».

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и настоящим Кодексом.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» 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 и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером

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 пожарах».

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.

Отнесение территории лесничества к зонам охраны лесов от пожаров приведены ниже (таблица П.18.1).

На тушение лесных пожаров возможно привлечение сил и средств пожаротушения лиц, использующих леса, на основании заключенных договоров аренды лесных участков и иных документов.

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) (таблица П.18.2).

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.

Параплантно-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.

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
Афанасьевское	Афанасьевское	75492			6,8,9,20,27,36,37,44-49,59,60	12030	1-5,7,10-19,71-76,28-35,38-43,50-58,61-117	63462		
	Бисеровское	67330			8-9,14-15,23-25,31-35,41,55-57	7631	1-7,10-13,16-22,26-30,36-40,42-54,58-111	59699		
	Борское	81085			7-8,16-17,27-28,39-42,50-51,53-54,57-58,60-61,68-69,71-72,77-80,88-89	16920	1-6,9-15,18-26,29-38,43-49,52,55-56,59,62-67,70,73-76,81-87,90-133	64165		
	Гординское	65100			8-9,33-34,64-67	6428	1-7,10-32,35-63,68-80	58672		
	Колычёвское	27545			16,22-28,30-31,36,39	8203	1-15,17-21,29,32-35,37-38,40-45	19342		
	Лыткинское	37744			8,18,33-35,44-45	4008	1-8,10-17,19-32,36-43,46-73	33736		
	Афанасьевское сельское	39055				39055		0		
	Пашинское сельское	37616				37616		0		



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.

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.18.2

## 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 рубок по суходолам (особенно захламленные). 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. 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 подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; 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). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лециновые, 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	Ельники, березняки и осинники-долгомошники, ельники	Возникновение пожара возможно

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
пожарная опасность отсутствует)	сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Таблица П.18.3

## 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 « $t^\circ$ » на разность температур воздуха и точки росы ( $\eta$ ) за « $N_e$ » дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_n^1 [t^\circ (t^\circ - \eta)]$$

**Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности**

№ п/п	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной Опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1	Афанасьевское		890	11469	63133		75492	3.8
2	Бисеровское			9438	57344	557	67339	3.9
3	Борское		8562	32101	35669	4833	81165	3.5
4	Гординское		279	15942	48980		65201	3.7
5	Колычевское		2460	11353	13716		27529	3.4
6	Лыткинское	205	1286	10882	25371		37744	3.6
7	Афанасьевское сельское		41	9385	27770	422	37618	3.7
8	Пашинское сельское			8473	30443	139	39055	3.9
	Итого по лесничеству	205	13518	109043	302426	5951	431143	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 Российской Федерации 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 Российской Федерации 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 Лесного кодекса.

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 Лесного 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 Лесного 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 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 Лесного кодекса. 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 Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «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 Минприроды России, 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 Минприроды России.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений установлены разделом IV Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы установлены разделом V Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности установлены разделом VI Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог установлены разделом VII Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа установлены разделом VIII Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых установлены разделом IX Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов установлены разделом X 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, принимая во внимание тот факт, что под пологом сильно изреженного хвойного древостоя может развиваться 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.



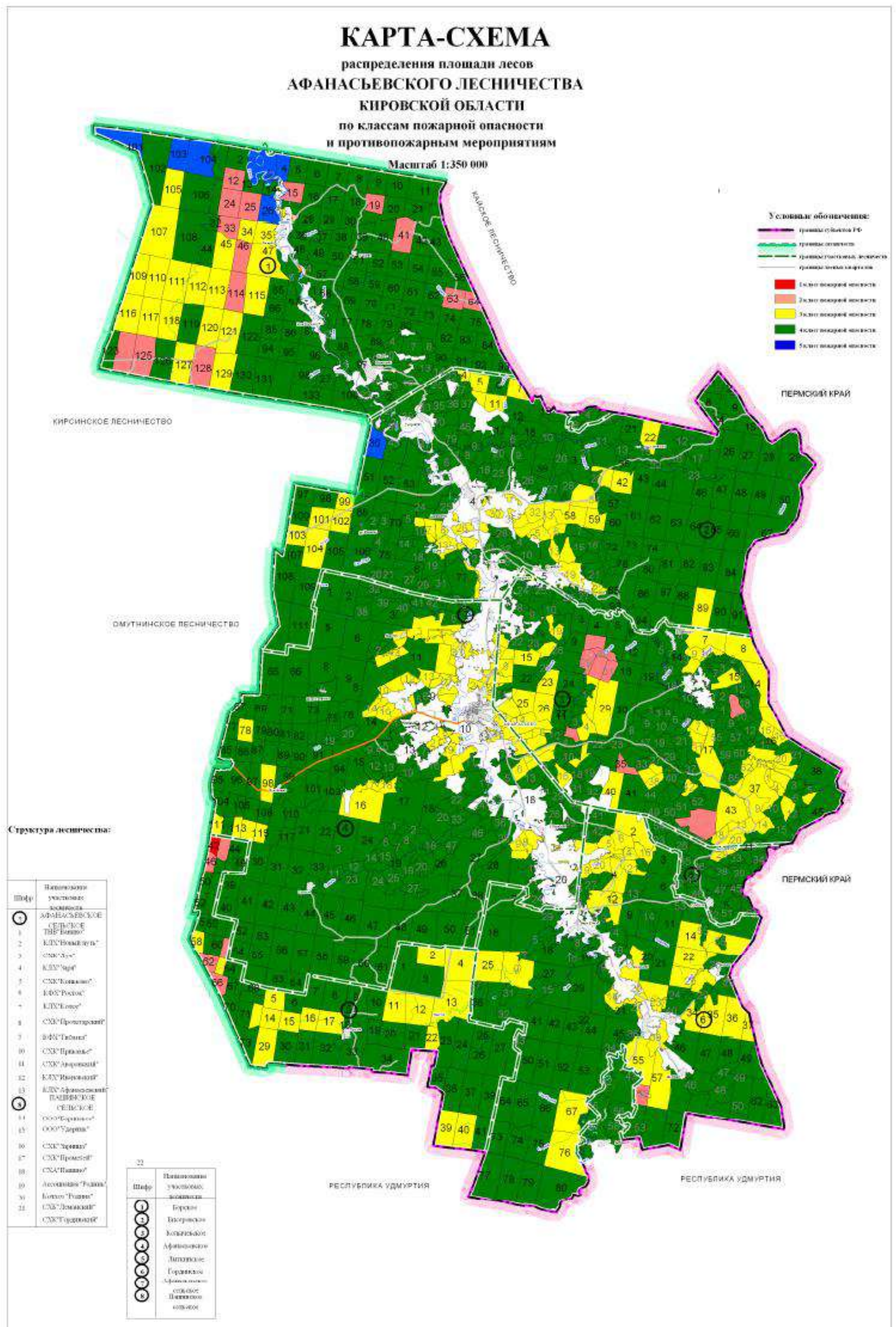


Рисунок 5. Карта-схема распределения площади лесов по классам пожарной опасности Афанасьевского лесничества



Систему естественных противопожарных барьеров дополняют искусственные в виде дорог, линий связи и электропередачи, мелиоративных каналов и минерализованных полос.

### **2.18.2. 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 Лесного кодекса.

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 21.07.2014 № 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 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено Лесным 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 Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «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 форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

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 (бес) 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 Лесного кодекса 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 09.11.2020 № 912 «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 Лесного кодекса органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса.

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 09.11.2020 № 913.

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 Лесного кодекса, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах

определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий отражены в таблице 15.

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	45,0		45,0			45,0
		тыс. куб. м	1,9		1,9			1,9
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	4,5		4,5			4,5
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,18		0,18			0,18
	ликвидный	тыс. куб. м	0,15		0,15			0,15
	деловой	тыс. куб. м	0,09		0,09			0,09
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	980,4	152,7	827,7			980,4
		тыс. куб. м	72,6	37,5	35,1			72,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	98,04	15,27	82,77			98,04
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	7,26	3,75	3,51			7,26
	ликвидный	тыс. куб. м	6,15	3,0	3,15			6,15

№ 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
	деловой	тыс. куб. м	3,21	1,56	1,65			3,21
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1025,4	152,7	872,7			1025,4
		тыс. куб. м	74,5	37,5	37			74,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	102,54	15,27	87,27			102,54
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	7,44	3,75	3,69			7,44
	ликвидный	тыс. куб. м	6,3	3	3,3			6,3
	деловой	тыс. куб. м	3,3	1,56	1,74			3,3
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	796,8		796,8			796,8
		тыс. куб. м	24,3		24,3			24,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	79,68		79,68			79,68
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,24		0,24			0,24
	ликвидный	тыс. куб. м	1,92		1,92			1,92
	деловой	тыс. куб. м	0,93		0,93			0,93
Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	390,3		390,3			390,3
		тыс. куб. м	23,7		23,7			23,7
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия							

№ 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
	древесины:							
	площадь	га	39,03		39,03			39,03
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	2,37		2,37			2,37
	ликвидный	тыс. куб. м	1,68		1,68			1,68
	деловой	тыс. куб. м	0,54		0,54			0,54
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1187,1		1187,1			1187,1
		тыс. куб. м	48		48			48
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	118,71		118,71			118,71
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	4,8		4,8			4,8
	ликвидный	тыс. куб. м	3,6		3,6			3,6
	деловой	тыс. куб. м	1,56		1,56			1,56
Итого по защитным лесам								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2212,5	152,7	2059,8			2212,5
		тыс. куб. м	122,5	37,5	85			122,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	221,25	15,27	205,98			221,25
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	12,24	3,75	8,49			12,24
	ликвидный	тыс. куб. м	9,9	3,0	6,9			9,9
	деловой	тыс. куб. м	4,86	1,56	3,3			4,86
Эксплуатационные леса								

№ 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
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	99,3	-	99,3			99,3
		тыс. куб. м	3,6	-	3,6			3,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	9,93	-	9,93			9,93
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,36	-	0,36			0,36
	ликвидный	тыс. куб. м	0,33	-	0,33			0,33
	деловой	тыс. куб. м	0,18	-	0,18			0,18
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	468,0	-	468,0	93,3		561,3
		тыс. куб. м	21,0	-	21,0	3,8		24,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	46,8	-	46,80	9,33		56,13
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	2,1	-	2,1	0,39		2,49
	ликвидный	тыс. куб. м	1,89	-	1,89	0,27		2,16
	деловой	тыс. куб. м	0,99	-	0,99	0,12		1,11
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	567,3	-	567,3	93,3		660,6
		тыс. куб. м	24,6	-	24,6	3,8		28,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							



№ 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
	площадь	га	56,73	-	56,73	9,33		66,06
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	2,46	-	2,46	0,39		2,85
	ликвидный	тыс. куб. м	2,22	-	2,22	0,27		2,49
	деловой	тыс. куб. м	1,17	-	1,17	0,12		1,29
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	253,8		253,8	66		319,8
		тыс. куб. м	11,5		11,5	7,2		18,7
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	25,38		25,38	6,6		31,98
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	1,14		1,14	0,72		1,86
	ликвидный	тыс. куб. м	0,9		0,9	0,51		1,41
	деловой	тыс. куб. м	0,48		0,48	0,21		0,69
Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	127,2		127,2			127,2
		тыс. куб. м	5,3		5,3			5,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет	10					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12,72		12,72			12,72
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,54		0,54			0,54
	ликвидный	тыс. куб. м	0,39		0,39			0,39
	деловой	тыс. куб. м	0,12		0,12			0,12
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по	га	381,0		381,0	66,0		447,0

№ 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
	лесо­вод­ствен­ным тре­бо­ва­ни­ям	тыс. куб. м	16,8		16,8	7,2		24,0
2.	Срок выруб­ки или убор­ки	лет	10					
3.	Ежегод­ный до­пус­ти­мый объ­ем изъ­я­тия дре­ве­си­ны:							
	пло­щадь	га	38,1		38,1	6,6		44,7
	вы­би­ра­е­мый за­пас:							
	кор­не­вой	тыс. куб. м	1,68		1,68	0,72		2,4
	лик­вид­ный	тыс. куб. м	1,29		1,29	0,51		1,8
	де­ло­вой	тыс. куб. м	0,6		0,6	0,21		0,81
Итого по экс­п­лу­а­та­ци­он­ным лесам								
1.	Выяв­лен­ный фонд по лесо­вод­ствен­ным тре­бо­ва­ни­ям	га	948,3	-	948,3	159,3		1107,6
		тыс. куб. м	41,4	-	41,4	11,0		52,4
2.	Срок выруб­ки или убор­ки	лет	10					
3.	Ежегод­ный до­пус­ти­мый объ­ем изъ­я­тия дре­ве­си­ны:							
	пло­щадь	га	94,83	-	94,83	15,93		110,76
	вы­би­ра­е­мый за­пас:							
	кор­не­вой	тыс. куб. м	4,14	-	4,14	1,11		5,25
	лик­вид­ный	тыс. куб. м	23,52	-	3,51	0,78		4,29
	де­ло­вой	тыс. куб. м	1,77	-	1,77	0,33		2,1

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				
1.2. Биотехнические				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Наблюдение за санитарным состоянием лесных насаждений	га	85902	постоянно	85902
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц (развешивание скворечников)	шт.	1130	2 квартал	113
Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов (огораживание муравейников)	шт.	850	2 квартал	85
2. Другие мероприятия				

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.

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

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды РФ от 29.12.2021 № 1024 (далее – Правила лесовосстановления), 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) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализации почвы, и иные мероприятия (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - государственные (муниципальные) учреждения);

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие),

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или предназначенных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице приложения 9.2.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных 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 законодательством.

Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами, и подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам.

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 и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей приложения 9.2 по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;
- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;

огораживание лесного участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);

иные мероприятия.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице приложения 9.1.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных 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 основных лесных древесных пород в количестве, указанном в таблице приложения 9.2.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект

лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно-ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород 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, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике 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.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

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 огораживания лесного участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом количество подроста до начала проведения работ по минерализации почвы должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей приложения 9.2 по естественному лесовосстановлению, осуществляемому путем минерализации почвы.

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

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. Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия требованиям (критериям) к молоднякам, площади

которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблицах приложения 9.1 и приложения 9.3.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ по лесовосстановлению.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

### **Искусственное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного 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.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы 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 основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная 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 основную лесную древесную породу.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тыс. штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой - не менее 1,0 тыс. штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца - от 8 см, толщина стволика у шейки корня - не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 куб. см, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика - не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3 - 2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами - 2,6 - 4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании материалов специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на лесных участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением выполняется посадка лесных культур.

Для создания лесных культур дуба в зависимости от лесорастительных условий основным методом может являться посев желудями или посадка сеянцами (саженцами).

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблице приложения 9.1. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице приложения 9.1 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 лесных участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород - весна (апрель - по снежному покрову, первая и вторая декады мая - непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70 - 80% - для сосны (1,0 кг), для ели (1,2 кг); на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40% - для сосны (1,5 кг), для ели (1,8 кг) на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев) или осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.



Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев) и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В большинстве случаев для условий Кировской области 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 П.18.5

#### Сроки выполнения работ по лесовосстановлению

Наименование работ	Сроки выполнения
Искусственное лесовосстановление	апрель – май, сентябрь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь)
Естественное лесовосстановление	апрель – ноябрь
Комбинированное лесовосстановление	апрель – май, сентябрь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь)
Агротехнический и лесоводственный уход	апрель – октябрь
Дополнение лесных культур	апрель – май, сентябрь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь)
Подготовка почвы под лесные культуры	апрель – ноябрь

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 таблице приложения 9.1.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанных в таблице приложения 9.1 в соответствующих условиях считаются погибшими.

#### Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростов основной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил.

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров основной лесной древесной породы, указанных в приложении 9.1.

#### 2.18.3.1. Способы и объемы лесовосстановления

Способы и объемы лесовосстановления спроектированы в зависимости от площади не покрытых лесной растительностью земель, расчетной лесосеки сплошных рубок предстоящего

периода, количества жизнеспособного подроста и молодняка основных древесных пород, групп типов леса, типов лесорастительных условий.

В таблице П.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 П.18.6

### Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	441	28915	237	29593	28930		58523
В т.ч. по породам:							
хвойным	361	18430	164	18955	18685		37640
твердолиственным							
мягколиственным	80	10485	73	10638	10245		20883
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего					5618		5618
Из них по породам:							
хвойным					5618		5618
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
Из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	441	28915	237	29593	23312		52905
Из них по породам:							
хвойным	361	18430	164	18955	13067		32022
твердолиственным							
мягколиственным	80	10485	73	10638	10245		20883
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

В таблице П.18.6 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.

### **2.18.3.2. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур**

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами (таблица П.18.7).

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;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений основной древесной породы.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в таежной зоне - от 2 до 5 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов - от 3 до 6 уходов. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне - до 2 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов - до 3 уходов, кроме того обязательный уход за лесными культурами планируется за год, предшествующий отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления к землям на которых расположены леса.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблице приложения 9.1, подлежат дополнению деревьями основной породы.

## Рекомендуемое количество уходов

Возраст культур, лет	1	2	3	5*	6	7*	всего
Количество уходов	1-2	1-2	1	1	1	1	5-6

Примечание\*: на 5, 7 год - при необходимости (при заглушении мягколиственными породами).

**2.18.3.3. 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 Лесным кодексом 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 09.11.2020 № 909), 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, ЛСП, испытательные культуры, ПЛСУ, архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов), маточные плантации, географические культуры, популяционно-экологические культуры.

Создание объектов лесного семеноводства в лесничестве не предусматривается.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства представлены в таблице II.18.8 (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).

Таблица II.18.8

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов  
лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная	Бисеровское участковое лесничество кв.42	2019-2028, по результатам обследований
2	ПЛСУ	Сосна обыкновенная	Борское участковое лесничество кв.57	
3	ПЛСУ	Сосна обыкновенная	Гординское участковое лесничество кв.69	

#### 2.18.4. 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.

В молодняках, созданных искусственным и комбинированным способом, отнесенных к землям на которых расположены леса и не включенным в ведомости проектируемых мероприятий (пункт 117 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122) рубки осветления назначаются и проводятся по результатам обследования площадей с соблюдением нормативов рубок, установленных Правилами ухода за лесами.

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 29.12.2021 № 1024.

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 волокна (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, волокна 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 таблице 16 приведены нормативы (объемы) ухода за лесами по лесоводственным требованиям (не связанным с заготовкой древесины).

**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 повторности, 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	Афанасьевское, Бисеровское, Борское, Гординское, Колычевское, Лыткинское, Афанасьевское сельское, Пашинское сельское	хвойное	сосна	109	460	5	21,8	92	4,2
			ель	1029	3635	5	205,8	727	3,5
Итого хвойные осветления:				1138	4095		227,6	819	
осветления	Афанасьевское, Бисеровское, Борское, Гординское, Колычевское, Лыткинское, Афанасьевское сельское, Пашинское сельское	мягколиственное	Береза	188,5	982	5	37,7	196,4	5,2
			Осина	174	1305	5	34,8	261	7,5
Итого мягколиственные осветления:				362,5	2287		72,5	457,4	
прочистки	Афанасьевское, Бисеровское, Борское, Гординское, Колычевское, Лыткинское, Афанасьевское сельское, Пашинское сельское	хвойное	сосна	894	12830	10	89,4	1283	14,4
			ель	1453	18913	10	145,3	1891,3	13,0
Итого хвойные прочистки:				2347	31743		234,7	3174,3	
прочистки	Афанасьевское, Бисеровское, Борское, Гординское, Колычевское, Лыткинское, Афанасьевское сельское, Пашинское	мягколиственное	Береза	1179	19640	10	117,9	1964	16,7
			Осина	375	5828	10	37,5	582,8	15,5

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сельское								
Итого мягколиственные прочистки:				1554	25468		155,4	2546,8	
Всего осветления:				1500,5	6382		300,1	1276,4	
Всего прочистки:				3901	57211		390,1	5721,1	
ВСЕГО РУБОК УХОДА В МОЛОДНЯКАХ ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ:				5401,5	63593		690,2	6997,5	
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									

## 2.19. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Приведенные в соответствии с разделами нормативы соответствуют таежной зоне лесов, южно-таежному 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).

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 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 настоящим Кодексом (ч. 3 ст. 111 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 Особенности.

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 Афанасьевского лесничества, приведены в таблице 17.

Таблица 17

#### 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). Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>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).</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами (ч. 7 ст. 111 ЛК РФ).</p> <p>Возможно использование лесов для создания лесных плантаций в защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах) и на особо защитных участках лесов.</p>
1.1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 5 ст. 112 ЛК РФ).</p> <p>Не допускается интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе (п. 17 приложения к приказу Минприроды России от 12.08.2021 № 558).</p>
1.2	Леса, расположенные в водоохранных зонах	<p>В соответствии с п. 15 ст. 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;</li> <li>• размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;</li> <li>• осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>• движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>• строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов</li> </ul>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>• сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>• разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).</li> </ul> <p>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель;</li> <li>• размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>• выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ul> <p>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).</p> <p>В соответствии со ст.113 Лесного кодекса, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> <li>3) создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ol> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение выборочных рубок лесных насаждений умеренно-высокой и высокой интенсивности;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p>Рекомендуется:</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>- уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесами;</p> <p>- 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;</p> <p>- осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции;</p> <p>- в прибрежных защитных полосах лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.</p> <p>В соответствии с п. 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» запрещается сбор подстилки в лесах, расположенных в водоохранных зонах.</p>
1.3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>В соответствии с п. 21 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p>
1.3.1	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>В соответствии с ч. 2 ст. 114 Лесного кодекса, в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>5) строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, гидротехнических сооружений.</li> </ol> <p>Запрещается изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенных в лесопарковых зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель (ч.5 ст.114 ЛК РФ).</p> <p>Допускается:</p> <p>В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса (ч. 3 ст. 114 ЛК РФ).</p>
1.3.2	Леса, расположенные в зеленых зонах	<p>В соответствии с ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса, в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;</li> </ol>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</p> <p>5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запрещается сбор лесной подстилки (п. 21 Правил заготовки и сбора недревесного сырья);</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p>Запрещается изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенных в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель (ч.5 ст.114 ЛК РФ).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от очень слабой до умеренно высокой интенсивности, за исключением ландшафтных рубок, интенсивность которых при формировании полукрытых и открытых ландшафтов может достигать очень высокой интенсивности.</p> <p>Возможно использование лесов для создания лесных плантаций в защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах) и на особо защитных участках лесов.</p>
1.3.3	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог)	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- запрещается сбор лесной подстилки (п. 21 Правил заготовки и сбора недревесного сырья);</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <p>Рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Возможно использование лесов для создания лесных плантаций в защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах) и на особо защитных участках лесов.</p>



№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.3.4	Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов)	<p>Использование и воспроизводство лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.</p> <p>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.</p>
1.4	Ценные леса	<p>Запрещаются: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, велосипедных и беговых дорожек, и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 ЛК РФ)</p> <p>В соответствии с п. 21 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» запрещается сбор подстилки в ценных лесах.</p>
1.4.1	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещаются: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, велосипедных и беговых дорожек, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа (ч. 3 ст. 115 ЛК РФ)</p> <p>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности.</p> <p>Возможно использование лесов для создания лесных плантаций в защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах) и на особо защитных участках лесов.</p>
1.4.2	Нерестощахранные полосы лесов	<p>Запрещаются: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов велосипедных и беговых дорожек, и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 ЛК РФ)</p> <p>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности.</p> <p>Возможно использование лесов для создания лесных плантаций в защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах) и на особо защитных участках лесов.</p>
2	Эксплуатационные леса	<p>В эксплуатационных лесах допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса (ст. 117 ЛК РФ)</p> <p>Разрешены сплошные рубки и выборочные рубки ( п. 10, 32 Правил заготовки древесины).</p>
3	Резервные леса	<p>В резервных лесах допускается осуществление видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса, без проведения рубок лесных насаждений, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 118 ЛК РФ.</p> <p>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.</p>

### 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) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

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

4) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов представлены в таблице 18.

Таблица 18

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;	<p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 119 ЛК РФ).</p> <p>В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 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;</li> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> <li>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>4) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</li> <li>5) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</li> </ol> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>Запрещается заготовка пней (пневого осмола) в противозэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов (п.13 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496)</p> <p>Уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесами;</p> <p>На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.</p> <p>В границах водоохранных зон запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;</li> <li>2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;</li> <li>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах") (п. 15 ст. 65 Водного кодекса).</li> </ol> <p>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель;</li> <li>• размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>• выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (п. 17 ст. 65 Водного кодекса).</li> </ul>



№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
2.	Заповедные лесные участки	<p>В соответствии с ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.</li> </ol> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ч. 5 ст. 119 ЛК РФ).</p>
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 119 ЛК РФ).</p> <p>В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса запрещаются:</p>
4.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 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;</li> </ol>
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<ol style="list-style-type: none"> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> </ol>
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<ol style="list-style-type: none"> <li>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ol>
7.	Объекты природного наследия	<ol style="list-style-type: none"> <li>4) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</li> <li>5) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций;</li> </ol>
8.	Другие особо защитные участки лесов:	Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.
	маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев	Уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесами;
	испытательные лесные культуры	На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.
	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	

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	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 природных заповедников, национальных парков и памятников, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
	участки лесов вокруг глухариних 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	

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	участки лесов вокруг 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	<p>Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (ч.5 ст. 29 ЛК РФ)</p> <p>При заготовке древесины запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</li> <li>2. Уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</li> <li>3. Рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины, утв. Приказом МПР от 01.12.2020 № 993 и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>4. В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы (ст. 112 ЛК РФ).</li> <li>5. 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 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».</li> </ol> <p>Не допускается</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>2. Повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</li> <li>3. Повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных,</li> </ol>

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
	<p>гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</p> <p>4. Заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</p> <p>5. Оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>6. Вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</p> <p>7. Невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост)»;</p> <p>8. Уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>9. 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).</p> <p>Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации;</p> <p>10. Проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений</p> <p>11. Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек. (приказ Минприроды от 01.12.2020 № 993)</p> <p>При проведении лесосечных работ не допускается:</p> <p>1. Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.</p> <p>2. Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.</p> <p>3. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.</p> <p>4. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов (приказ Минприроды от 17.01.2022 № 23).</p>
Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>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;</p> <p>постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p> <p>Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами.</p> <p>Для подсочки пихтовых насаждений при удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.</p> <p>Срок проведения подсочки лесных насаждений не должен превышать:</p>

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
	<p>сосновых – 15 лет;  еловых – 3 лет;  лиственничных – 5 лет  (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911)</p>
<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</p>	<p>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.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p> <p>Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии.</p> <p>Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p> <p>Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p>
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p>	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ или которые признаются наркотическими средствами.</p> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Запрещается рубка деревьев, кустарников и плодоносящих ветвей, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке плодов и орехов.</p> <p>Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы.</p> <p>Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника</p> <p>Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.</p>
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах и лесопарках.</p> <p>Запрещена добыча редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации.</p>
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>В соответствии с приказом МПР РФ от 02.07.2020 № 408 в лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В городских лесах и на заповедных лесных участках запрещается ведение</p>

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
	<p>сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>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 лесоразведению хвойными и твердолиственными породами; с легкоразмываемыми и развееваемыми почвами.</p> <p>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).</p> <p>Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи</p>
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<p>При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>-захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</li> <li>-загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</li> </ul> <p>Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).</p> <p>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.</p>
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>Запрещается использование токсичных химических препаратов в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>Запрещается: захламление территории бытовыми отходами; использование химических и радиоактивных веществ; повреждение лесных насаждений, напочвенного покрова и почвы; проезд транспорта по произвольным маршрутам.</p> <p>Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.</p> <p>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.</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>Запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы, захламление территории, проезд транспортных средств по произвольным маршрутам за пределами предоставленного участка и на участке.</p> <p>В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.</p>
Создание лесных	Запрещается использование лесов, расположенных в водоохранных зонах.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
плантаций и их эксплуатация	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	<p>Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, 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.).</p> <p>Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.</p> <p>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.</p> <p>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».</p> <p>При использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений должно осуществляться использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других объектов.</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.</p> <p>Не допускается использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации.</p>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<p>Допускается рубка 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</p>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Не ограничиваются, если выполнение таких работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений</p> <p>Запрещается 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.</p> <p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты</p>

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
	<p>и их охранные зоны.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зоны линейных объектов;</li> <li>-захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</li> <li>-загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>-проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> <p>Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации</p>
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>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</p> <p>Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным Кодексом, другими федеральными законами случаях.</p>
Осуществление религиозной деятельности	<p>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</p>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>В соответствии с приказом МПР РФ от 07.07.2020 № 417, 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 вырубков, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.</p> <p>Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых на заповедных лесных участках.</p> <p>Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.</p> <p>Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов</p>



Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
	<p>на занятой и прилегающей территориях.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>-затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>-повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>-захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>-загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>-проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul>

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Линейные объекты в Афанасьевском лесничестве**

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Протяженность
1.	Федеральные автомобильные дороги общего пользования, находящиеся в государственной собственности Кировской области	км	370
2.	Лесная дорожно-тропиночная сеть	км	2800
3.	Просеки квартальные, границы окружные	км	3060
4.	Противопожарные разрывы и барьеры	км	51
5.	Линии ЛЭП и линии связи	км	163
6.	Реки (с выделенными водоохранными зонами)	км	1520
7.	Реки и ручьи без названия	км	1402
	Итого:		9414

**Приложение 2.1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах  
деревьев для различных категорий проведения подсочки**

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

**Приложение 2.2**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели**

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Количество карр на стволе 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
52	2	80
56	3	85
60	3	95
64	3	100
68	3	105
72	3	110

**Приложение 3.1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского 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)

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

**Приложение 3.2**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях**

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
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 4.1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Нормативное количество каналов при подсочке при заготовке березового сока**

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: 16 – 20 см – 1 канал; 21 – 24 см – 2 канала; 25 см и более – 3 канала
23 – 27	2	
28 – 32	3	
33 и более	4	

**Приложение 4.2**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Виды съедобных грибов, разрешенные к заготовке и включенные в стандарты на грибную продукцию показаны**

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	Июль – сентябрь



Название	Категория	Условия местопроизрастания	Срок плодоношения
		окраинам сфагновых болот, торфянисто-песчаные почвы	
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
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 (осоковые) леса	То же
Груздь перечный	4	Широколиственные леса с примесью березы	Июль – октябрь
Груздь черный	4	Березняки; на опушках, вдоль просек, около вырубков	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

**Приложение 4.3**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

Связь плодоношения различных видов грибов с таксационной характеристикой насаждений,  
в которых наиболее вероятны их урожаи

Название	Типы лесорастительных условий	Таксационная характеристика насаждений	Средняя хозяйственная урожайность грибов, кг/га
Белый гриб	A1; A2; B2; C2	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)	A2; B2; B3; C2; C3	Осинники средней полноты, березняки, смешанные с сосной, осиной и др. породами, без густого подлеска и подроста, с редким напочвенным покровом	15
Подберезовик	A2; B2; B3; C2; C3	Березняки и осинники средней полноты, смешанные с сосной, елью, без густого подлеска и подроста, с редким напочвенным покровом	35
Масленок (все виды)	A1; A2; B1; B2; C1; C2	Сосновые культуры в возрасте от 10 до 20 лет. Естественные молодняки сосны различной полноты, напочвенный покров из мхов и лишайников	50
Груздь настоящий	C2	Сложные сосняки и ельники, производные от них чистые и смешанные березняки с примесью осины и липы, без густого подлеска и подроста	35
Груздь черный	A2; B2	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	A1; A2; B2; C2	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	B2; B3; B4; C2; C3; C4	Невозобновившиеся вырубки последних 10 лет, насаждения с участием лиственных пород, вырубки еловых насаждений, перестойные и спелые насаждения	75

**Приложение 4.4**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Встречаемость урожайных лет ягод и грибов за десятилетний период**

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
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	-

**Приложения 4.5**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого лекарственного сырья из свежесобранного

Название растения	Вид заготавливаемого сырья	Выход воздушно-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
Ландыш майский	Листья	20
	Трава	20
Липа сердцевидная	Цветки	25
Малина обыкновенная	Плоды	16 – 18
Мать-и-мачеха	Листья	15
Можжевельник обыкновенный	Шишкoягоды	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

Название растения	Вид заготавливаемого сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %
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
Черда 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

**Приложение 5.1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Распределение районов Кировской области по охотхозяйственным зонам**

№ 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

**Приложение 5.2**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Минимальная плотность заселения основных видов охотничьих животных, при которой допускается их изъятие из среды обитания**

№ п/п	Вид животных	Охотхозяйственная зона	Показатель плотности заселения животных (особей/1000 гектаров свойственных угодий) <1>
1	Лось	Центральная	2,0
		Периферийная	1,5
		Северная	1,0
2	Кабан	Центральная	1,0
		Периферийная	0,5
		Северная	единично
3	Заяц-беляк	Центральная	10,0
		Периферийная	7,5
		Северная	5,0
4	Глухарь обыкновенный	Центральная	8,0
		Периферийная	6,0
		Северная	4,0
5	Тетерев	Центральная	20,0
		Периферийная	15,0
		Северная	10,0

<1> 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.

**Приложение 5.3**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Минимальный объем биотехнических мероприятий (по охотхозяйственным зонам)**

№ 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 обыкновенного и тетерева на 10 особей в сезон	кг	23	15	11,5	подкормка производится рядом с галечниками

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.

**Приложение 6.1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Шкала групп и типов ландшафтов**

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0...0,6	1а	1
		Древостой 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

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
<p>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.</p> <p style="text-align: center;">Регулирование рекреации не требуется</p>	1
<p>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.</p> <p>Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади.</p> <p style="text-align: center;">Незначительное регулирование рекреации</p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (однообразный) 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.</p> <p style="text-align: center;">Значительное регулирование рекреации</p>	3
<p>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.</p> <p style="text-align: center;">Строгий режим рекреации</p>	4
<p>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.</p> <p style="text-align: center;">Рекреация не допускается</p>	5

**Приложение 6.3**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности**

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%. 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%. 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. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

**Приложение 6.4**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Шкала рекреационной оценки участка**

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, напочвенному покрову 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, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории	3

**Приложение 6.5**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Шкала санитарно-гигиенической оценки участка**

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

**Приложение 6.6**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Шкала эстетической оценки участка**

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подростом и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 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 осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6 куб. м/га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

**Приложение 6.7**  
**К лесохозяйственному регламенту**  
**Афанасьевского лесничества**  
**Кировской области**

**Классификация водоохранно-защитной роли лесов**

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 7**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон**

№ 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	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя
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	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Знак «+» – пользование разрешается; знак «-» – пользование не разрешается.

**Приложение 8**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

**Рекомендуемые нормативы густоты плантационных культур**

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 9.1**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных  
древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат  
отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская	2	2,0	20	Брусничная, кисличная, черничная	4	2,0	1,0
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20				
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	То же	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	8	2,0	0,7
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Кисличная и черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручьевая	8	1,7	0,7
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,5	12	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,6	0,8
				Долгомошная, травяная	10	1,6	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная	5	1,7	1,0



**Приложение 9.2**  
**К лесохозяйственному регламенту**  
**Афанасьевского лесничества**  
**Кировской области**

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества  
жизнеспособного подроста и молодняка основных 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	Более 1,7
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,7
			Кисличные, черничные	Более 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,5
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,6
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,2 - 1,6
			Кисличные, черничные	1,2 - 1,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Кисличные, черничные	1,2 - 1,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		Кисличные, черничные	Менее 0,5
		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

**Приложение 9.3**  
К лесохозяйственному регламенту  
Афанасьевского лесничества  
Кировской области

Требования (критерии) к молоднякам, площади которых  
подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская, пихта	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, липа	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