

Приложение
к Приказу Минприроды УР
от _____ № _____

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
САРАПУЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
ГЛАВА 1. Общие сведения.....	16
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	16
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	16
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств	16
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям....	16
1.1.4. Карта – схема Удмуртской Республики с выделением территории лесничества.....	16
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	17
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	17
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	22
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	22
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	25
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	25
1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	30
1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	31
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.....	31
ГЛАВА 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов	35
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	35
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	37
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	45
2.1.3. Расчетная лесосека при всех видах рубок	52
2.1.4. Возрасты рубок.....	53
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава.....	54

2.1.6. Размеры лесосек	56
2.1.7. Сроки примыкания лесосек, размещение лесосек, направление рубки	57
2.1.8. Количество зарубов.....	58
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	58
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	58
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	60
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ...	66
2.2.1. Фонд подсочки древостоев.....	67
2.2.2. Виды подсочки	67
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.....	69
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы	71
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	72
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	76
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	77
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	78
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	80
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	80
2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения (при заготовке древесных соков)....	82
2.4.4. Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка	83
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	83
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	84
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	85
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.....	86
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	87
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).....	87
2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства.	92
2.6.(1). Нормативы и параметры использования лесов для осуществления рыболовства	93

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	95
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	97
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	98
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.....	99
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	99
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	100
2.8.5. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства (на 100 га общей площади)	101
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	101
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	102
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.....	104
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых	106
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	111
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	113
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	120
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	122
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ	122
2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	123
2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	124
2.18.1.1. Требования к охране лесов от пожаров.....	124
2.18.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия... ..	142
2.18.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других	

определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)	143
2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	166
2.18.3.1. Требования к лесовосстановлению.....	166
2.18.3.2. Требования к лесоразведению.....	183
2.18.3.3.Объекты лесного семеноводства	187
2.18.3.4. Требования к уходу за лесами.....	187
2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	204
ГЛАВА 3. Ограничения использования лесов.....	204
3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	205
3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов	208
3.3.Ограничения по видам использования лесов	209
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ.....	212

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Сарапульского лесничества Удмуртской Республики является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в его границах.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом 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».

В лесохозяйственном регламенте установлены:

- 1) виды разрешенного использования лесов;
- 2) нормативы использования лесов по видам разрешенного использования лесов;
- 3) возрасты рубок, расчетная лесосека;
- 4) нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов;
- 5) сроки разрешенного использования лесов;
- 6) ограничения использования лесов;
- 7) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Информация, содержащаяся в лесохозяйственном регламенте, используется при:

- 1) разработке (изменении) лесного плана Удмуртской Республики;
- 2) проведении государственной инвентаризации лесов;
- 3) проведении лесоустройства;
- 4) проектировании лесных участков;
- 5) заключении договоров аренды лесного участка;
- 6) заключении договоров купли-продажи лесных насаждений;
- 7) составлении проекта освоения лесов;
- 8) иных действиях в области лесных отношений.

Реализацию лесохозяйственного регламента в лесничестве обеспечивает лесничий.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

В случае изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений, использование, охрана, защита и воспроизводство лесов, до внесения соответствующих изменений в лесохозяйственный регламент, осуществляется в соответствии с нормативами и параметрами действующего законодательства.

Срок действия лесохозяйственного регламента – 10 лет.

Сведения о разработчике: Автономное учреждение «Управление охраны окружающей среды и природопользования Минприроды Удмуртской Республики», юридический адрес: 426003, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130.

Перечень документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс 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 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

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

Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;

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

Федеральный закон от 22.07.2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 14.03.2009 № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

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 29.12.2010 № 442-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 14.06.2011 № 137-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и статью 71 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 18.07.2011 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

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

Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

Федеральный закон от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»;

Федеральный закон от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения»;

Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

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

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

постановление Правительства Российской Федерации от 03.02.2010 № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль (надзор), и должностными лицами, осуществляющими лесную охрану»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства 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 12.11.2016 № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации 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»;

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

распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

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

распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

приказ Рослесхоза от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;

приказ Рослесхоза от 17.10.2008 № 315 «Об определении количества лесничеств на территории Удмуртской Республики и установлении их границ»;

приказ Рослесхоза от 04.05.2010 № 174 «Об утверждении Рекомендаций по согласованию Федеральным агентством лесного хозяйства заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.05.2010 № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи»;

приказ Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 03.08.2010 № 213 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 04.03.2011 № 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории»;

приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

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

приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

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 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

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 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 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

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 промышленности и торговли Российской Федерации от 15.05.2018 № 1870 «Об утверждении методических указаний по разработке концепции инвестиционного проекта в области освоения лесов, претендующего на включение в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»;

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 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;

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 06.07.2020 № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

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 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

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 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

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 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 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

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

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 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 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

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 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов 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 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 от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»;

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 Рослесхоза от 28.12.2021 № 999 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Сарапульского лесничества Удмуртской Республики и о признании утратившим силу приложения 14 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 26.10.2010 № 402, приложения 1 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2019 № 508»;

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 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 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 года № 965»;

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 01.03.2022 № 144 «Об установлении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного

кодекса Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

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».

Законодательные и нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации:

Закон Удмуртской Республики от 10.09.2007 № 46-РЗ «О порядке и нормах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»;

Закон Удмуртской Республики от 10.09.2007 № 49-РЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Удмуртской Республики»;

Закон Удмуртской Республики от 25.11.2009 № 51-РЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов»;

Указ Главы Удмуртской Республики от 18.02.2019 № 17 «Об утверждении Лесного плана Удмуртской Республики»;

постановление Правительства Удмуртской Республики от 05.03.2007 № 31 «О Красной книге Удмуртской Республики»;

постановление Правительства Удмуртской Республики от 06.12.2010 № 376 «О внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Удмуртской Республики и Совета Министров УАССР»;

постановление Правительства Удмуртской Республики от 28.10.2015 № 486 «О порядке заключения договоров купли-продажи лесных насаждений с гражданами для собственных нужд»;

постановление Правительства Удмуртской Республики от 15.09.2021 № 487 «Об утверждении Схемы территориального планирования Удмуртской Республики»;

приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики от 16.01.2023 № 19-п «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Удмуртской Республики».

Другие нормативные, методические документы и литература:

Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003. - 309 с.;

Щетинский Е.А., Сергеенко В.Н. Охрана лесов от пожаров. Сборник нормативных актов. М.: ВНИИЦлесресурс, 1996. - 216 с.;

Загребев В.В., Сухих В.И., Швиденко А.З., Гусев Н.В., Мошкалев А.Г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992. - 495 с.;

ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесобразующих пород»;

ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные, лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ГОСТ 17.5.3.02-90 «Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»;

ГОСТ Р 22.1.09-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования»;

Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации (утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.1993 № 155);

Основные положения организации и развития лесного хозяйства Удмуртской Республики на 1995-2004 г. С-П.: Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие, 1993-1994, 193 с.;

Основные положения организации и развития лесного хозяйства Удмуртской Республики на 1995-2004 г. Приложения. С-П.: Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие, 1993-1994, 153 с.;

Объемы биотехнических мероприятий. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1984.- 34 с.;

Инструкция о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел (утверждена Минсельхозпродом Российской Федерации 17.08.1998 № 13-4-2/1362);

Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР, утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.1988;

Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утверждены Рослесхозом 17.11.1997;

Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров, утверждены Рослесхозом 17.12.1997;

Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 14.03.2008 МГ-06-27/1658 «Об отнесении к хозяйственно ценным древесным породам высокопродуктивных насаждений березы и осины»;

Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 26.04.2007 № 06-02-46/3069 «Об отнесении лесов первой группы к защитным лесам и категориям защитных лесов»;

Особо охраняемые природные территории: Сборник/Под ред. Н.П. Соловьевой - И.: Государственный природоохранный центр, 2002. -211 с.;

Мартышев Ф.Г. Прудовое рыбоводство. М., 1973.

Исходные материалы:

1) Пояснительная записка к материалам лесоустройства 2017 года Сарапульского лесничества Удмуртской Республики;

2) Материалы лесоустройства 2017 года Сарапульского лесничества.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Сарапульское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в юго-восточной части Удмуртской Республики на территории Сарапульского района. Административный центр района – г. Сарапул. В северной части Сарапульское лесничество граничит с Завьяловским, на северо-западе – с Яганским, на западе – с Киясовским лесничествами, на юго-западе – с Республикой Татарстан, на юге – с Каракулинским, а на востоке – с Камбарским лесничествами, на северо-востоке – Пермским краем. Протяженность территории лесничества с севера на юг 65 км, с запада на восток около 57 км.

Границы лесничества установлены согласно приказу Рослесхоза от 17.10.2008 № 315 «Об определении количества лесничеств на территории Удмуртской Республики и установлении их границ».

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Сарапульского лесничества по состоянию на 01.11.2022 года составляет 43010 га.

Площади участковых лесничеств:

Керкмасское – 13304 га;

Октябрьское – 29706 га.

Почтовый адрес лесничества: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Горького, 108

e-mail: les-bor1@udmnet.ru.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Сарапульского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.

Таблица 1

СТРУКТУРА ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Октябрьское	Сарапул	29706
2	Керкмасское	Сарапул	13304
Всего по лесничеству (лесопарку):			43010

1.1.4. Карта – схема Удмуртской Республики с выделением территории лесничества

Схематическая карта Удмуртской Республики с выделением территории Сарапульского лесничества приведена в приложении 1.

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

Распределение лесов Сарапульского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с приказом 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».

Таблица 2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ЛЕСНИЧЕСТВА ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Октябрьское	Зона хвойно-широколиственных лесов	Район хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации	средняя лесопатологическая угроза	Ель, дуб черешчатый	1-188,190-207,209-233,236-250,253-261,263-276	29706
2	Кермасское					1-7, 9, 38-60,63-151	13304

Вся территория Сарапульского лесничества расположена в районе хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, хвойно-широколиственной зоне. Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении 2.

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам приведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28.12.2021 № 999 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Сарапульского лесничества Удмуртской Республики и о признании утратившим силу приложения 14 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 26.10.2010 № 402, приложения 1 к приказу Рослесхоза от 09.04.2019 № 508» (далее - приказ Рослесхоза от 28.12.2021 № 999).

Таблица 3

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	Керкмасское	1-7, 9, 38-60, 63-151	13304	
Защитные леса, всего:	Керкмасское	кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 91, 92, 93, 98, 99, 100, 112, 115, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151 части кварталов 45, 46, 50, 51, 53, 69, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 94, 95, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 111, 113, 114, 117, 118	10275	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Керкмасское	часть квартала 142	3	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, расположенные в водоохранных зонах	Керкмасское	квартал 71 части кварталов 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 94, 95, 100, 101, 104, 105, 106, 109, 112, 114, 115, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150	1429	Статья 65 Водного кодекса Российской Федерации, Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Керкмасское	кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67 части кварталов 45, 46, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150	1398	
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Керкмасское	части кварталов 45, 46, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150	224	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, расположенные в зеленых зонах	Керкмасское	части кварталов 141	106	Статья 8.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Керкмасское	кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67	1068	Статья 8.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				кодекса Российской Федерации»
ценные леса, всего	Керкмасское	квартала 44, 74, 91, 92, 93, 98, 99, 151 части кварталов 50, 51, 53, 68, 69, 70, 72, 73, 94, 100, 101, 102, 103, 104, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150	7447	
в том числе:				
противоэрозионные леса	Керкмасское	квартал 44 части кварталов 68, 69, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150	4985	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Керкмасское	кварталы 91, 92, 93, 98, 99 части кварталов 100	402	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Керкмасское	части кварталов 50, 51, 53, 69, 94, 101, 102, 103, 104, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 121, 123, 124, 126, 127, 128, 141, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 151	1523	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
нерестоохранные полосы лесов	Керкмасское	кварталы 74 части кварталов 70, 72, 73, 124, 126, 128, 144, 147, 149, 150, 151	535	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
Эксплуатационные леса	Керкмасское	кварталы 47, 48, 49, 52, 54, 81, 82, 88, 89, 90, 96, 97, 107, 108, 110, 116, 119, 120 части кварталов 45, 46, 50, 51, 53, 69, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 94, 95, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 111, 113, 114, 117, 118	3029	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
Всего лесов	Октябрьское	1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706	
Защитные леса, всего:	Октябрьское	кварталы 15, 23, 27, 32, 33, 41, 46, 57, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 119, 120, 121, 122, 123, 133, 134, 135, 136, 137, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 169, 170, 171, 172, 173, 190, 191, 192, 193, 209, 210, 211, 253, 254, 263, 269, 270, 272, 273, 274, 275, 276 части кварталов 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 26, 28, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71,	11202	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		72, 73, 74, 75, 76, 77, 84, 85, 87, 89, 96, 97, 103, 104, 113, 114, 118, 124, 125, 127, 128		
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Октябрьское	кварталы 81, 82, 83, 93, 94, 95, 106, 107, 108, 109, 120, 121, 122, 123, 136, 210, 254 части кварталов 80, 92, 134, 135, 137, 151, 152, 153, 171, 172, 173, 191, 192, 193, 211	4106	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, расположенные в водоохранных зонах	Октябрьское	части кварталов 5, 6, 7, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 36, 37, 41, 42, 44, 45, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 76, 77, 78, 79, 80, 87, 89, 91, 92, 103, 104, 105, 113, 114, 118, 125, 127, 128, 130, 132, 134, 135, 139, 141, 144, 145, 147, 148, 151, 155, 156, 157, 158, 162, 166, 167, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 186, 187, 191, 192, 193, 195, 196, 198, 203, 205, 206, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 221, 223, 224, 229, 230, 231, 232, 236, 237, 240, 249, 250, 272, 273, 274, 275, 276	1480	Статья 65 Водного кодекса Российской Федерации, Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Октябрьское	кварталы 23, 27, 110, 150, 170, 190, 209, 253, 263, 269, 270 части кварталов 5, 6, 11, 12, 14, 15, 16, 22, 25, 26, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 51, 52, 53, 54, 63, 64, 65, 73, 74, 75, 84, 85, 96, 97, 124, 125, 138, 139, 149, 155, 156, 169, 175, 176, 195, 196, 214, 215, 236, 240, 241, 256, 257, 266	3069	
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Октябрьское	кварталы 23, 27, 110 части кварталов 5, 6, 11, 12, 14, 15, 16, 22, 25, 26, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 51, 52, 53, 54, 63, 64, 65, 73, 74, 75, 84, 85, 96, 97, 124, 125, 138, 139, 155, 156, 175, 176, 195, 196, 214, 215, 236, 240, 241, 256, 257, 266	1971	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
леса, расположенные в зеленых зонах	Октябрьское	кварталы 150, 170, 190, 209, 253, 263, 269, 270 части кварталов 149, 169	1098	Статья 8.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
ценные леса, всего	Октябрьское	кварталы 32, 33, 46, 57, 90, 119, 133 части кварталов 6, 15, 16, 17, 28, 40, 42, 43, 51, 52, 54, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 78, 79, 91, 105, 147, 148, 149, 166, 167, 169, 186, 187, 205, 206, 223, 224, 231, 232, 250, 272, 273, 274, 275, 276	2547	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
в том числе:				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Октябрьское	кварталы 32, 33, 46, 57, 119, 133 части кварталов 6, 15, 16, 17, 28, 40, 42, 43, 51, 52, 54, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 78, 79, 90, 91, 105, 147, 148, 166, 167, 186, 187, 205, 206, 223, 224, 231, 232, 250, 272, 273, 274, 275	1892	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
нерестоохранные полосы лесов	Октябрьское	части кварталов 90, 148, 149, 169, 272, 273, 275, 276	655	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
Эксплуатационные леса	Октябрьское	кварталы 1, 2, 3, 4, 8, 13, 21, 24, 29, 31, 34, 35, 47, 48, 86, 88, 98, 99, 100, 101, 102, 111, 112, 115, 116, 117, 126, 129, 131, 140, 142, 143, 146, 154, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 168, 180, 181, 184, 185, 188, 194, 197, 199, 200, 201, 202, 204, 207, 218, 219, 220, 222, 225, 226, 227, 228, 233, 238, 239, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 255, 258, 259, 260, 261, 264, 265, 267, 268, 271 части кварталов 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 26, 28, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 84, 85, 87, 89, 96, 97, 103, 104, 113, 114, 118, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 137, 138, 139, 141, 144, 145, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 162, 166, 167, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 186, 187, 195, 196, 198, 203, 205, 206, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 221, 223, 224, 229, 230, 231, 232, 236, 237, 240, 241, 249, 250, 256, 257, 266	18504	Приказ Рослесхоза 28.12.2021 № 999
Всего			43010	

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Сарапульского лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНЫХ И НЕЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ
ЛЕСНОГО ФОНДА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	43010	100
Лесные земли, всего	41169	95,7
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	40539	94,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	630	1,5
в том числе:		
вырубки	193	0,45
гари	1	
редины		
прогалины	19	0,04
другие	417	1,0
Нелесные земли, всего	1841	4,3
в том числе:		
просеки	230	0,5
дороги	175,3	0,4
болота	471	1,1
другие	964,7	2,3

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

Использование лесов в границах особо охраняемых природных территорий (ООПТ) осуществляется в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558.

Леса, расположенные на ООПТ, используются в соответствии с режимом особой охраны ООПТ и целевым назначением земель, определяемых лесным законодательством, законодательством об ООПТ и положением о соответствующей ООПТ.

В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается проведение сплошных рубок, если иное не предусмотрено положением о соответствующем ООПТ.

Леса, расположенные на ООПТ, подлежат охране от пожаров, загрязнения и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству в соответствии с лесным законодательством, режимом особой охраны ООПТ.

Перечень проектируемых ООПТ регионального значения приведен ниже в соответствии со Схемой территориального планирования Удмуртской Республики, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 15.09.2021 № 487.

На территории Сарапульского лесничества имеются ООПТ регионального значения – памятник природы «Торфяное месторождение «Дулесовское» и Урочище «Костино». Первоначально Торфяное месторождение «Дулесовское» выделено на основании постановления Совета Министров Удмуртской АССР от 20.05.1981 № 159 «О признании памятниками природы торфяных месторождений на территории Удмуртской Республики».

Положение о памятнике природы регионального значения «Торфяное болото «Дулесовское» утверждено постановлением Правительства Удмуртской Республики от 30.12.2020 № 660.

Площадь памятника природы «Торфяное болото «Дулесовское», в границах земель лесного фонда составляет 5591 га, и располагается в кварталах 80 - 83, 91 - 95, 105 - 109, 119 - 121, 122 (выделы 1 - 10, 12 - 22), 123 (выделы 1, 3 - 20), 133, 134, 135 (выделы 1 - 24, 26 - 28, часть выдела 25), 136 (выделы 1 - 4, 6 - 29), 137 (выделы 1 - 15, 17 - 19), 149 - 151, 152 (выделы 1 - 38, 40 - 44, 46 - 49), 153 (выделы 1 - 8, 10 - 21, 23 - 37), 169 (выделы 1 - 18, 20 - 47), 170 (выделы 1 - 29, 31 - 50), 171 (выделы 1 - 23, 25 - 38), 172 (выделы 1 - 10, 12 - 34, 36 - 55), 173, 190, 191, 192 (выделы 1 - 16, 18 - 40, 42, части выделов 17, 41), 193, 209, 210 (выделы 1 - 38, 40 - 45), 211 (выделы 1 - 7, 9 - 45, 47, части выделов 8, 46), 253, 254 Октябрьского участкового лесничества Сарапульского лесничества.

Урочище «Костино» первоначально выделено на основании постановления Совета Министров Удмуртской АССР от 08.08.1988 № 238 «О признании памятниками природы природных достопримечательностей Удмуртской АССР»; постановления Правительства Удмуртской Республики от 07.12.2015 № 542 «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Валяй» и о внесении изменений в некоторые правовые акты Правительства Удмуртской Республики, Совета Министров Удмуртской Республики и Совета Министров Удмуртской АССР».

Положение о памятнике природы регионального значения «Урочище «Костино» утверждено постановлением Правительства Удмуртской Республики от 23.08.2019 № 391.

Памятник природы регионального значения «Урочище «Костино» расположен в квартале 142 (часть выд. 8) Керкмасского участкового лесничества Сарапульского лесничества. Площадь памятника природы составляет 3,0 га.

Перечень проектируемых ООПТ регионального значения приведен ниже в соответствии со Схемой территориального планирования Удмуртской Республики, утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 15.09.2021 № 487.

№ п/п	Наименование ООПТ, планируемой к созданию или к изменению границ	Категория	Планируемая площадь, га	Муниципальное образование (район)	Местоположение	Обоснование создания или изменения границ ООПТ
1	2	3	4	5	6	7
1	Урочище «Дулесовское»	Памятник природы	69,4	Сарапульский	В центральной части Сарапульского района, в 14,5 км севернее села Сигаево, в 0,2 км севернее деревни Дулесово. На землях лесного фонда площадью 27,3 га (Керкмасское участковое лесничество Сарапульского лесничества, квартал 126 (выделы 41, 46, 47, 56, 74, 75) и землях сельскохозяйственного назначения (земельный участок с кадастровым номером 18:18:003001:15, массив «Дулесовский»)	Сохранение уникальных биоценозов долины реки Камы и ее коренного берега, имеющих лесостепной характер; место произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Удмуртской Республики
2	Урочище «Вишневое»	Памятник природы	447,4	Сарапульский	В центральной части Сарапульского района, в 12 км северо-западнее села Сигаево, сразу за северной окраиной деревни Паркачево. На землях лесного фонда площадью 253 га (Керкмасское участковое лесничество Сарапульского лесничества, кварталы 50, 51, 52, 53, 54) и землях сельскохозяйственного назначения (земельный участок с кадастровым номером 18:18:011002:168, территория муниципального образования «Уральское», массив «Горелый мост – 1», участок N 3)	Сохранение флоры и фауны склоновых лесов, характеризующихся наличием неморального компонента в древостое - дуба и лесостепного комплекса видов с целым рядом редких растений; место произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики
3	«Кырыкмасский генетический резерват»	Памятник природы	901,0	Сарапульский	В юго-западной части Сарапульского района, в 20 км юго-западнее села Сигаево, в 2 км южнее деревни Шадрино. Два кластерных участка. На землях лесного фонда площадью 901 га: Керкмасское участковое лесничество Сарапульского лесничества, кварталы 91 - 94, 98 - 100, 104, 109 - 113	Сохранение спелых слабо нарушенных водораздельных сосновых лесов, характеризующихся видовым разнообразием растений и животных; место произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Удмуртской Республики

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия – участков лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения объектов исторического научного и культурного значения в лесничестве не планируется.

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

Сохранение биологического разнообразия лесов является одним из основных принципов лесного законодательства. В целях соблюдения указанного принципа лесного законодательства при использовании лесов в целях заготовки древесины необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов.

Сохранение биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики;
- сохранения участков леса, являющихся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики;
- оставления на лесосеках, при проведении ухода за лесами, отдельных деревьев или групп деревьев 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 соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах;
- сохранения на лесосеках старовозрастных деревьев, деревьев с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодных для гнездования и мест укрытия мелких животных;
- проведения ухода за опушками леса, направленного на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога;
- исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки:
 - а) нелесных и не покрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;
 - б) выделенных семенных групп, куртин и полос;
 - в) расположенные среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;
 - г) участков преспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
 - д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение;
 - е) объектов биоразнообразия площадью более 0,1 га.

При проведении рубок лесных насаждений существенно изменяются условия лесной среды. В изменившихся условиях произрастания могут существовать лишь только свойственные новым условиям лесные биоценозы, поэтому при сплошных рубках, коренным образом меняющих среду обитания, необходимо максимальное

сохранение биотопов (относительно однородных по абиотическим факторам среды пространств, занятых биоценозом).

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы (ключевые объекты) – участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия. Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 20.

Таблица 20

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗНООБРАЗИЯ И БУФЕРНЫХ ЗОН, ПОДЛЕЖАЩИХ СОХРАНЕНИЮ
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	2	4
1.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами, на которых не выделены особо защитные участки лесов	Опушки лесов в спелых и перестойных лесных насаждениях шириной 100 метров от границы с безлесными пространствами, простирающимися менее чем на 1,5 – 2 км от кромки леса	Допускается проведение только выборочных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации. Буферная зона не требуется
2.	Опушки леса шириной 20-25 метров по границе с безлесными пространствами	Опушки лесов в молодняках, средневозрастных и припевающих лесных насаждениях по границе с безлесными пространствами (более 10 га) и шириной не менее 5-10 м со стороны прогалин, водоемов, вдоль дорог, линий электропередачи, трасс трубопроводов и других подобных участков, расположенных в лесах	Лесные насаждения на опушках леса должны формироваться путем разреживания их в молодом возрасте до сомкнутости крон 0,4-0,5. Буферная зона не требуется
3.	Места произрастания редких и исчезающих видов растений	Участки лесов, на которых произрастают редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской	Ширина буферной зоны вокруг объектов выделяется в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	2	4
		Республики. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	книге Удмуртской Республики для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 метров, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
4.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики	Ширина буферной зоны вокруг объектов выделяется в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Удмуртской Республики для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
5	Редкие и кормовые кустарники	Кусты лещины, можжевельника, рябины, шиповника, жимолости и другие	Сохраняются вне волоков при проведении лесосечных работ. Буферная зона не требуется
6.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука (барсучьи поселения) в границах особо охраняемых природных территориях	Лесотаксационные выделы, в которых имеются барсучьи поселения в рубку не отводятся. Буферная зона может устанавливаться в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории
7.	Старовозрастные деревья и (или) их группы	Старовозрастные деревья, деревья с дуплами, крупными гнездами птиц, а также потенциально пригодных для гнездования и мест укрытия мелких животных	Сохраняются в виде отдельных деревьев и (или) групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других неэксплуатационных участков
8.	Участки вокруг родников и ключей	Участки лесов, в границах которых имеются места с наличием естественного выхода подземных вод на земную поверхность	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 метров
9.	Заболоченные участки леса	Небольшие участки леса на	Ширина буферной зоны

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	2	4
	в бессточных или слабопроточных понижениях	заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	должна составлять не менее 20 метров вокруг выявленных объектов.
10.	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков, движение воды в которых происходит меньшую часть года, вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков должна быть не менее 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг небольших лесных озер должна составлять не менее 50 метров

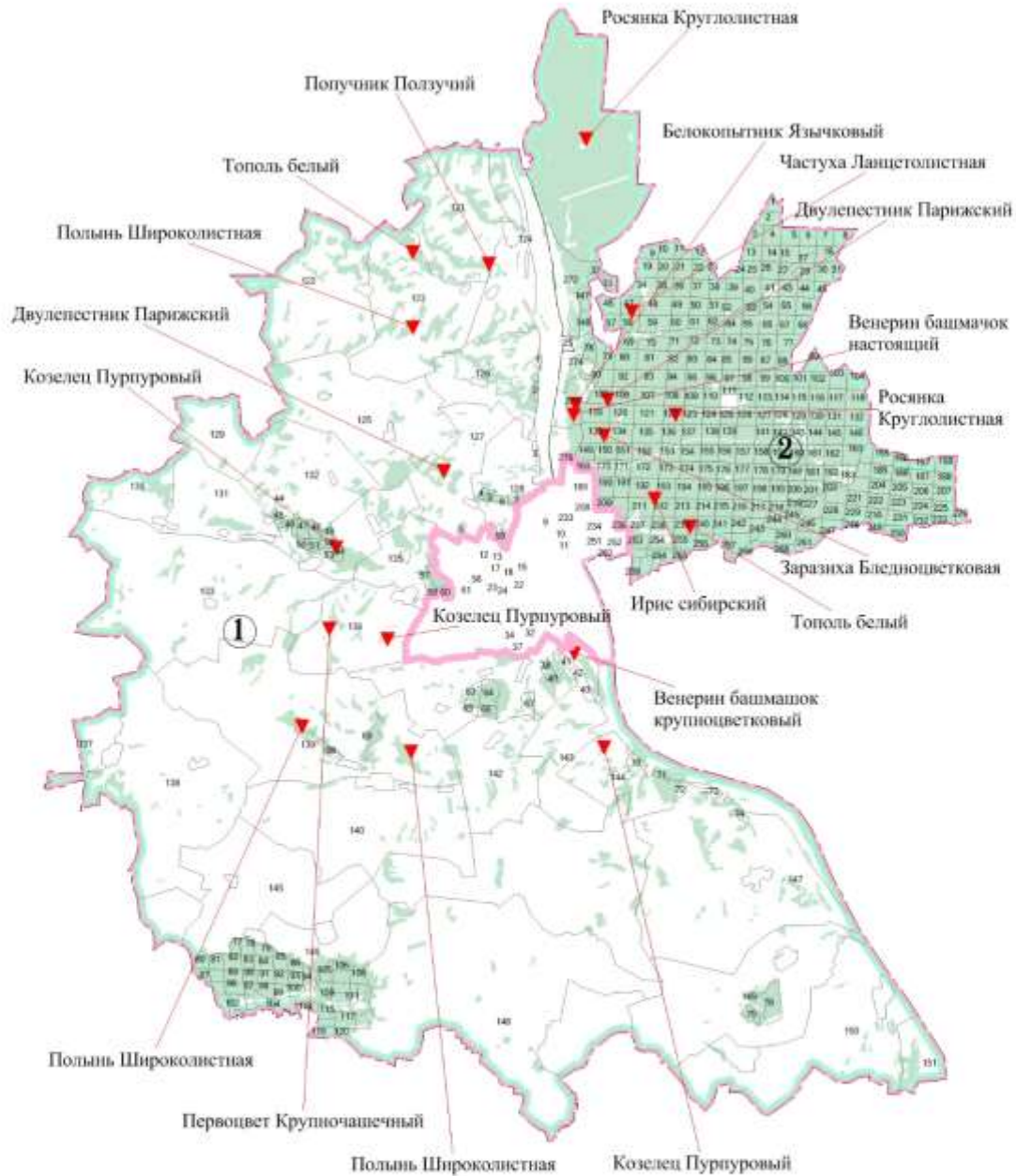
Сведения о редких видах растений произрастающих на территории лесничества отражены в ниже прилагаемой карте-схеме.

Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как не эксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.

Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

**Карта - схема
произрастания редких видов растений на территории
Сарапульского лесничества**



1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Лесная инфраструктура

На территории границ земель лесного фонда расположены следующие объекты лесной инфраструктуры:

дороги лесные – общая протяженность 435,1 км;

противопожарные разрывы – общая протяженность 7,9 км, площадью 67,4 га;

Создание лесной инфраструктуры допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесные дороги, лесные склады и другие).

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

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.

Лесоперерабатывающая инфраструктура

На землях лесного фонда объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

Лесоперерабатывающая инфраструктура создается для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие).

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры на Схеме терпланирования района не отображены.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

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

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, связанные с осуществлением указанной в пунктах 1 и 2 деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 , допускаются выборочные рубки и сплошные рубки (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) 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.

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

На территории лесного фонда Сарапульского лесничества существуют следующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

- магистральный газопровод «Уренгой-Центр-Ужгород» проходит по кварталу 3 Керкмасского участкового лесничества, кварталам 137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,152,153,154,155,156,169,170,171,172

Октябрьского участкового лесничества;

- газопровод-отвод и ГРС «г. Камбарка» проходит по кварталам 157,177,197,216,242,258,266 Октябрьского участкового лесничества;

- ЛЭП Ершовка-Октябрьский размещена в кварталах 109,110,111,122,123, 135,136,152,153,172,173,192,193,211,236 Октябрьского участкового лесничества.

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

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приведена в приложении 3.

1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ

Виды разрешенного использования лесов на территории Сарапульского лесничества приведены в таблице 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	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Заготовка живицы (не вошли леса на ООПТ)	Октябрьское	кварталы 1- 79, 84-91, 96-105, 110-119, 124-133, 138-150, 154-170, 174-188, 190, 194-207, 209, 212-233, 236-250, 253, 255-261, 263- 276 части кварталов 80, 92, 134, 135, 137, 151-153, 171- 173, 191- 193, 211	25600
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38- 60, 63-141, 143- 151 часть квартала 142	13301
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки пней (заготовки пневого осмола) и сбора подстилки)	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Заготовка пней (пневого осмола) не вошли противозерозионные леса	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38- 43, 45-60, 63-67, 70-120, 124, 128, 151 части кварталов 68, 69, 121, 122, 123, 125-127, 129- 150	8319
Сбор подстилки (не вошли леса, расположенные в водоохраных зонах, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, ценные леса)	Октябрьское	кварталы 1- 4, 8, 13, 21, 24, 29, 31, 34, 35, 47, 48, 81- 83, 86, 88, 93-95, 98-102, 106- 109, 111, 112, 115-117, 120-123, 126, 129, 131, 136, 137, 140, 142, 143, 146, 152-154, 159, 160, 161, 163-165, 168, 180, 181, 184, 185, 188, 194, 197, 199-202, 204, 207, 210, 218-220, 222, 225-228, 233, 238, 239, 242-248, 254, 255, 258-261, 264, 265, 267, 268, 27 части кварталов 5- 7, 9- 12, 14, 16, 17-20, 22, 25, 26, 28, 30, 36- 40, 42-45, 49, 50-56, 58- 77, 80, 84, 85, 87, 89, 92, 96, 97, 103, 104, 113, 114, 118, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 134, 135, 138, 139, 141, 144, 145, 151, 155-158, 162, 166, 167, 171- 179, 182, 183, 186, 187, 191-193, 195, 196, 198, 203, 205, 206, 211-217, 221, 223, 224, 229, 230-232, 236, 237, 240, 241, 249, 250, 256, 257, 266	22610
	Керкмасское	кварталы 47- 49, 52, 54, 81, 82, 88- 90, 96, 97, 107, 108, 110, 116, 119, 120 части кварталов 45, 46, 50, 51, 53, 75- 80, 83- 87, 94, 95, 101-106, 109, 111, 113, 114, 117, 118, 142	3032
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокошения и пчеловодства) не вошли леса, расположенные в водоохранных зонах, лесопарковые и зеленые зоны	Октябрьское	кварталы 1- 4, 8, 11-14, 21-24, 27, 29, 31- 35, 38-40, 43, 46-48, 51, 52, 57, 65, 73- 75, 81-86, 88, 90, 93-102, 106-112, 115-117, 119-124, 126, 129, 131, 133, 136-138, 140, 142, 143, 146, 152-154, 159, 160, 161, 163-165, 168, 180, 181, 184, 185, 188, 194, 197, 199-202, 204, 207, 210, 218- 220, 222, 225-228, 233, 238, 239, 241- 248, 254-261, 264- 268, 271 части кварталов 5- 7, 9, 10, 15- 20, 25, 26, 28, 30, 36, 37, 41, 42, 44, 45, 49, 50, 53-56, 58- 64, 66- 72, 76-80, 87, 89, 91, 92, 103-105, 113, 114, 118, 125, 127, 128, 130, 132, 134, 135, 139, 141, 144, 145, 147-149, 151, 155- 158, 162, 166, 167, 169, 171-179, 182, 183, 186, 187, 191-193, 195, 196, 198, 203, 205, 206, 211- 217, 221, 223, 224, 229- 232, 236, 237, 240, 249, 250, 272-276	27128
	Керкмасское	кварталы 44- 54, 74, 81, 82, 88-93, 96-99, 102, 103, 107, 108, 110, 111, 113, 116, 119, 120, 151 части кварталов 68- 70, 72, 73, 75- 80, 83-87, 94, 95, 100, 101, 104-106, 109, 112, 114, 115, 117, 118, 121- 150	10701
сенокошение и пчеловодство	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Осуществление рекреационной деятельности	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Создание лесных плантаций и их эксплуатация не вошли леса, расположенные в водоохранных зонах	Октябрьское	кварталы 1- 4, 8, 11- 14, 21- 24, 27, 29, 31- 35, 38-40, 43, 46-48, 51, 52, 57, 65, 73- 75, 81-86, 88, 90, 93-102, 106-112, 115-117, 119- 124, 126, 129, 131, 133, 136-138, 140, 142, 143, 146, 149, 150, 152-154, 159-161, 163-165, 168-170, 180, 181, 184, 185, 188, 190, 194, 197, 199-202, 204, 207, 209, 210, 218-220, 222, 225-228, 233, 238, 239, 241-248, 253-261, 263- 271 части кварталов 5- 7, 9, 10, 15- 20, 25, 26, 28, 30, 36, 37, 41, 42, 44, 45, 49, 50, 53-56, 58-64, 66- 72, 76- 80, 87, 89, 91, 92, 103-105, 113, 114, 118, 125, 127, 128, 130, 132, 134, 135, 139, 141, 144, 145, 147, 148, 151, 155-158, 162, 166, 167, 171- 179, 182, 183, 186, 187, 191- 193, 195, 196, 198, 203, 205, 206, 211- 217, 221, 223, 224, 229-232, 236, 237, 240, 249, 250, 272-276	28226
	Керкмасское	кварталы 1- 7, 9, 38-60, 63- 67, 74, 81, 82, 88- 93, 96- 99, 102, 103, 107, 108, 110, 111, 113, 116, 119, 120, 151 части кварталов 68- 70, 72, 73, 75- 80, 83-87, 94, 95, 100, 101, 104-106, 109, 112, 114, 115, 117, 118, 121-150	11875

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых* не вошли ООПТ	Октябрьское	кварталы 1- 79, 84-91, 96-105, 110-119, 124-133, 138-150, 154-170, 174-188, 190, 194-207, 209, 212-233, 236-250, 253, 255-261, 263- 276 части кварталов 80, 92, 134, 135, 137, 151-153, 171- 173, 191- 193, 211	25600
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38- 60, 63-141, 143- 151 часть квартала 142	13301
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не вошли все защитные леса	Октябрьское	кварталы 1- 4, 8, 13, 21, 24, 29, 31, 34, 35, 47, 48, 86, 88, 98-102, 111, 112, 115-117, 126, 129, 131, 140, 142, 143, 146, 154, 159- 161, 163- 165, 168, 180, 181, 184, 185, 188, 194, 197, 199- 202, 204, 207, 218- 220, 222, 225- 228, 233, 238, 239, 242- 248, 255, 258-261, 264, 265, 267, 268, 271 части кварталов 5-7, 9- 12, 14, 16- 20, 22, 25, 26, 28, 30, 36-40, 42- 45, 49-56, 58- 77, 84, 85, 87, 89, 96, 97, 103, 104, 113, 114, 118, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 137-139, 141, 144, 145, 152, 153, 155-158, 162, 166, 167, 171, 172, 174-179, 182, 183, 186, 187, 195, 196, 198, 203, 205, 206, 212- 217, 221, 223, 224, 229, 230, 231, 232, 236, 237, 240, 241, 249, 250, 256, 257, 266	18504
	Керкмасское	кварталы 47-49, 52, 54, 81, 82, 88-90, 96, 97, 107, 108, 110, 116, 119, 120 части кварталов 45, 46, 50, 51, 53, 75-80, 83-87, 94, 95, 101-106, 109, 111, 113, 114, 117, 118	3029
Осуществление религиозной деятельности	Октябрьское	кварталы 1-188, 190-207, 209-233, 236-250, 253-261, 263-276	29706
	Керкмасское	кварталы 1-7, 9, 38-60, 63-151	13304

Примечание: * - в лесах зеленой зоны разработка месторождений допускается в случаях, когда лицензии на пользование недрами получены до 01.01.2007 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

Использование лесов для заготовки древесины регламентируется статьями 29, 29.1, 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Общие требования к заготовке древесины установлены Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Правила заготовки древесины), которые утверждает уполномоченный федеральный орган исполнительной власти.

Заготовка древесины может осуществляться с предоставлением лесного участка или без предоставления лесного участка.

Заготовка древесины в целях предпринимательской деятельности осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договора аренды лесного участка в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Заготовка древесины без предоставления лесного участка может осуществляться гражданами и юридическими лицами на основании договора купли-продажи лесных насаждений или на основании контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовка древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений на территории лесничества может осуществляться в следующих случаях:

- гражданами для собственных нужд в целях отопления, возведения строений и иных собственных нужд в соответствии с порядком и нормативами заготовки гражданами древесины для собственных нужд, установленных Законом Удмуртской Республики от 10.09.2007 № 46-РЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд». Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан утвержден постановлением Правительства Удмуртской Республики от 28.10.2015 № 486 «О порядке заключения договоров купли-продажи лесных насаждений с гражданами для собственных нужд»;

- 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;

- государственным учреждением, подведомственным Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики, на которое возложена обязанность по выполнению мероприятий по сохранению

лесов, в том числе по охране, защите воспроизводству лесов, лесоразведению, в рамках доведенного государственного задания;

- юридическими лицами в исключительных случаях, предусмотренных Законом Удмуртской Республики от 25.11.2009 № 51-РЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов» для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд.

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

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.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, могут использовать дополнительный объем древесины за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины на лесном участке за предыдущие три года по видам рубок и хозяйствам при условии использования не менее 80% установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству. При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- а) спелых и перестойных лесных насаждений;
- б) средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных 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 кустарников или групп деревьев и кустарников или без такого сохранения с проведением последующих мероприятий по искусственному лесовосстановлению.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах.

В эксплуатационных лесах осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации.

Ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации установлены разделами 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Исчисление расчетной лесосеки осуществляется отдельно для сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, размеры которых приведены в таблице 6 – по выборочным рубкам и таблица 7 – по сплошным рубкам.

РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЫБОРОЧНЫХ РУБОК СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0,3 - 0,5	
1	2	3	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Целевое назначение лесов: эксплуатационные														
Вид рубки: Равномерно-постепенные														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	425,4	143,13					107,8	37,88	246,01	82,37	71,60	22,88		
Средний процент выборки от общего запаса		25						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		35,22						11,36		20,43		3,43		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28,4	2,35												
ликвид	28,4	2,12												
деловая	28,4	1,70												
Итого: хвойное хозяйство														
Всего включено в расчет	425,4	143,13												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		35,22												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28,4	2,35												
ликвид	28,4	2,12												
деловая	28,4	1,70												
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	72,4	19,82							69,7	19,28	2,7	0,54		
Средний процент выборки от общего запаса		24								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		4,82								4,74		0,08		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7,2	0,48												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0.9		0.8		0.7		0.6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид	7,2	0,43												
деловая	7,2	0,34												
Осина														
Всего включено в расчет	318,1	80,33					74,8	18,34	193,9	49,78	49,4	12,21		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		21		15		
Запас, вырубаемый за один прием		16,93						4,60		10,50		1,83		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31,8	1,69												
ликвид	31,8	1,52												
деловая	31,8	1,22												
Липа														
Всего включено в расчет	6,4	1,92									6,4	1,92		
Средний процент выборки от общего запаса		15										15		
Запас, вырубаемый за один прием		0,29										0,29		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,6	0,03												
ликвид	0,6	0,03												
деловая	0,6	0,02												
Итого: мягколиственное хозяйство														
Всего включено в расчет	396,9	102,07												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		22,04												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39,6	2,20												
ликвид	39,6	1,98												
деловая	39,6	1,58												
Всего равномерно-постепенные в эксплуатационных лесах														
Всего включено в расчет	822,3	245,20												
Средний процент выборки от общего запаса		23												
Запас, вырубаемый за один		57,26												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0.9		0.8		0.7		0.6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	68,0	4,55												
ликвид	68,0	4,10												
деловая	68,0	3,28												
Целевое назначение лесов: защитные														
Добровольно-выборочные рубки														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	87,3	29,44					17,4	6,27	39,0	13,49	30,9	9,68		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		21		15		
Запас, вырубаемый за один прием		5,79						1,57		2,77		1,45		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5,8	0,39												
ликвид	5,8	0,35												
деловая	5,8	0,28												
Итого: хвойное хозяйство														
Всего включено в расчет	87,3	29,44												
Средний процент выборки от общего запаса		20												
Запас, вырубаемый за один прием		5,79												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5,8	0,39												
ликвид	5,8	0,35												
деловая	5,8	0,28												
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	93,3	20,10							85,1	18,64	8,2	1,46		
Средний процент выборки от общего запаса		21								22		15		
Запас, вырубаемый за один прием		4,32								4,10		0,22		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0.9		0.8		0.7		0.6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	9,3	0,43												
ликвид	9,3	0,39												
деловая	9,3	0,31												
Осина														
Всего включено в расчет	235,4	68,58					64,4	20,59	169,7	47,69	1,3	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		20		17		
Запас, вырубаемый за один прием		14,89						5,15		9,69		0,05		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23,5	1,49												
ликвид	23,5	1,34												
деловая	23,5	1,07												
Итого: мягколиственное хозяйство														
Всего включено в расчет	328,7	88,68												
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием		19,21												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32,8	1,92												
ликвид	32,8	1,73												
деловая	32,8	1,38												
Всего добровольно-выборочные в защитных лесах														
Всего включено в расчет	416,0	118,12												
Средний процент выборки от общего запаса		21												
Запас, вырубаемый за один прием		25,00												
Средний период повторяемости	10,0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	38,6	2,31												
ликвид	38,6	2,08												
деловая	38,6	1,66												
Всего в защитных и эксплуатационных лесах														
Хозяйство: хвойное														
Всего включено в расчет	512,7	172,57												
Средний процент выборки от		24												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0.9		0.8		0.7		0.6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		41,01												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34,2	2,74												
ликвид	34,2	2,47												
деловая	34,2	1,98												
Хозяйство: Мягколиственное														
Всего включено в расчет	725,6	190,75												
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием		41,25												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	72,4	4,12												
ликвид	72,4	3,71												
деловая	72,4	2,96												
Всего по лесничеству														
Хвойное хозяйство														
Всего включено в расчет	512,7	172,57												
Средний процент выборки от общего запаса		24												
Запас, вырубаемый за один прием		41,01												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34,2	2,74												
ликвид	34,2	2,47												
деловая	34,2	1,98												
Мягколиственное хозяйство														
Всего включено в расчет	725,6	190,75												
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием		41,25												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	72,4	4,12												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0.9		0.8		0.7		0.6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид	72,4	3,71												
деловая	72,4	2,96												
Всего														
Всего включено в расчет	1238,3	363,32												
Средний процент выборки от общего запаса		23												
Запас, вырубаемый за один прием		82,26												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	106,60	6,86												
ликвид	106,60	6,18												
деловая	106,60	4,94												

Таблица 7

РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПЛОШНЫХ РУБОК СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

1	2	В том числе по группам возраста, га						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к применению расчетная лесосека				23	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		3	средневозрастные		6	спелые и перестойные						13	14	15	16	17	18	19	в ликвиде, тыс. м3			24	25	
			4	5		7	8												20	21				22
Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	молодняки	всего	включено в расчет	приспевающие	всего	в том числе перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст дубки	равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида	Число использования эксплуатационного фонда, лет	приспевающих	спелых и перестойных
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса /сплошные рубки																								
Сосна	4456,60	325,40	1996,70	1996,70	1398,30	736,20	29,70	213,72	290	16,0	81/5	55	53	69	45	0	53	15,37	13,83	10,37	75	14	1697,5	905,4
Ель	1345,83	1150,03	84,40	84,40	37,90	73,50	0,00	18,67	254	4,8	81/5	17	3	3	5	0	3	0,76	0,68	0,50	74	25	61,2	62,5
Лиственница	22,90	5,00	7,80	7,80	0,20	9,90	0,00	2,38	240	0,1	81/5	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	68	0	4	10
Пихта	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,59	219		81/5	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	79	0	0	2,7
Хвойные	5828,03	1480,43	2088,90	2088,90	1436,40	822,30	29,70	235,36	286	20,9	-						56	16,13	14,51	10,87	75	15	1762,7	980,6
Дуб поросл.	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	1,14	233		61/7	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0		
Вяз и др.ильм.	6,90	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0		61/7	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0		
Клен	5,10	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0		81/5	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0		
Твердолиственные	16,90	0,00	12,00	0,00	0,00	4,90	0,00	1,14	233	0,0	-	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0	0	0
Береза	5476,65	483,06	1936,20	1031,10	1231,30	1826,09	296,55	374,53	205	20,0	61/7	90	153	136	136	0	97	19,89	17,30	9,69	56	19	1031,1	2087,39
Осина	1739,22	310,93	88,50	88,50	72,30	1267,49	362,41	318,14	251	7,0	41/5	42	67	48	50	0	50	12,55	10,92	6,12	56	25	88,5	839,785
Липа	3342,05	471,39	1298,70	367,80	456,60	1115,36	483,40	292,02	262	12,0	61/7	55	79	65	73	0	45	11,79	10,26	5,75	56	25	367,8	1121,96
Ольха черная	46,80	0,90	10,00	10,00	20,60	15,30	0,00	2,96	193	0,2	61/7	1	2	2	1	0	1	0,19	0,17	0,00		15	10,0	25,9
Ольха серая	8,60	1,80	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0	0	0,0	41/5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	50	0	0,0	6,8
Ива древовидная	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0	41/5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0	0,0	0
Мягколиственные	10615,32	1268,08	3335,40	1497,40	1787,60	4224,24	1142,36	987,7	234	39,2	-						193	44,42	38,65	21,56	56	22	1497,4	4081,8
Итого по лесничеству	16460,25	2748,51	5436,30	3586,30	3224,00	5051,44	1172,06	1224,15	242	60,1	-						249	60,55	53,16	32,43	61	20	3260,1	5062,435

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Таблица 8

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ ИЗЪЯТИЯ ДРЕВЕСИНЫ В СРЕДНЕВОЗРАСТНЫХ, ПРИСПЕВАЮЩИХ, СПЕЛЫХ, ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ПРИ УХОДЕ ЗА ЛЕСАМИ

№ п/п	Показатели	Ед, изм,	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	130,2	773,6					903,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,93	47,84					52,77
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,0	51,6	0	0	0	0	64,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,49	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68
	ликвидный	тыс. м ³	0,39	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
	деловой	тыс. м ³	0,22	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79
Ель									
1	Выявленный фонд	га	238,8						238,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	8,72						8,72
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	23,9	0,0	0	0	0	0	23,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
	ликвидный	тыс. м ³	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68
	деловой	тыс. м ³	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
Пихта									
1	Выявленный фонд	га							0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³							0,0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лиственница									
1	Выявленный фонд	га							0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³							0,0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед, изм,	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд	га	369,0	773,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1142,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	13,65	47,84	0,00	0,00	0,00	0,00	61,49
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	36,9	51,6	0	0	0	0	88,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,36	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55
	ликвидный	тыс. м3	1,07	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78
	деловой	тыс. м3	0,61	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	200,7	427,3					628,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	6,97	21,80					28,77
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20,1	35,6	0	0	0	0	55,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,70	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52
	ликвидный	тыс. м3	0,55	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10
	деловой	тыс. м3	0,32	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
Осина									
1	Выявленный фонд	га	17,1	35,3					52,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	0,56	1,60					2,16
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,7	2,9	0	0	0	0	4,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
	ликвидный	тыс. м3	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
	деловой	тыс. м3	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Липа									
1	Выявленный фонд	га	139,9	9,9					149,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	5,44	0,52					5,96
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	14,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,54	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
	ликвидный	тыс. м3	0,40	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
	деловой	тыс. м3	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд	га	357,7	472,5	0	0	0	0	830,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	12,97	23,92	0,0	0,0	0,0	0,0	36,89
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	35,8	39,3	0	0	0	0	75,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,30	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м3	1,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69
	деловой	тыс. м3	0,50	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48
Всего в эксплуатационных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	726,7	1246,1	0	0	0	0	1972,8
		тыс. м ³	26,62	71,76	0,0	0,0	0,0	0,0	98,38
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	72,7	90,9	0	0	0	0
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	2,66	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84
	ликвидный	тыс. м3	2,07	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47
	деловой	тыс. м3	1,11	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66
Целевое назначение лесов: Защитные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	423,8	134,6					558,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	23,67	7,97					31,64
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	42,4	9,0	0	0	0	0
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	2,37	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90
	ликвидный	тыс. м3	1,90	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35
	деловой	тыс. м3	1,08	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
Ель									
1	Выявленный фонд	га	15,1						15,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	0,77						0,77
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	1,5	0	0	0	0	0
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
	ликвидный	тыс. м3	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	деловой	тыс. м3	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Пихта									
1	Выявленный фонд	га							0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³							0,0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	0	0	0	0	0	0
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лиственница									
1	Выявленный фонд	га							0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³							0,0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	0	0	0	0	0	0
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Показатели	Ед, изм,	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд	га	438,9	134,6	0,0	0,0	0,0	0,0	573,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	24,44	7,97	0,00	0,00	0,00	0,00	32,41
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	43,9	9,0	0	0	0	0	52,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	2,45	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98
	ликвидный	тыс. м3	1,96	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41
	деловой	тыс. м3	1,11	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	2,9	175,9					178,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	0,13	9,72					9,85
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,01	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82
	ликвидный	тыс. м3	0,01	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
	деловой	тыс. м3	0,01	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Осина									
1	Выявленный фонд	га	12,2						12,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	0,41						0,41
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,2	0	0	0	0	0	1,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	ликвидный	тыс. м3	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	деловой	тыс. м3	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Липа									
1	Выявленный фонд п	га	26,6	2,0					28,6
	о лесоводственным требованиям	тыс. м³	1,38	0,15					1,53
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,7	0,2	0	0	0	0	2,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
	ликвидный	тыс. м3	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
	деловой	тыс. м3	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд	га	41,7	177,9	0,0	0,0	0,0	0,0	219,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	1,92	9,87	0,0	0,0	0,0	0,0	11,79
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,2	14,9	0	0	0	0	19,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,19	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
	ликвидный	тыс. м3	0,14	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
	деловой	тыс. м3	0,06	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46

№ п/п	Показатели	Ед, изм,	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего в защитных лесах									
1	Выявленный фонд	га	480,6	312,5	0	0	0	0	793,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	26,36	17,84	0,0	0,0	0,0	0,0	44,20
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	48,1	23,9	0	0	0	0	72,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2,64	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99
	ликвидный	тыс. м³	2,10	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24
	деловой	тыс. м³	1,17	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные и защитные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	554,0	908,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1462,2
		тыс. м³	28,60	55,81	0,00	0,00	0,00	0,00	84,41
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	55,4	60,6	0	0	0	0	116
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2,86	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	6,58
	ликвидный	тыс. м³	2,29	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45
	деловой	тыс. м³	1,30	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13
Ель									
1	Выявленный фонд	га	253,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25,4	0	0	0	0	0	25,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
	ликвидный	тыс. м³	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
	деловой	тыс. м³	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
Пихта									
1	Выявленный фонд	га	0	0	0	0	0	0	0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лиственница									
1	Выявленный фонд	га	0	0	0	0	0	0	0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: хвойное хозяйство									

№ п/п	Показатели	Ед, изм,	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд	га	807,9	908,2	0	0	0	0	1716,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	38,09	55,81	0,0	0,0	0,0	0,0	93,90
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	80,8	60,6	0	0	0	0	141,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	3,81	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53
	ликвидный	тыс. м³	3,03	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19
	деловой	тыс. м³	1,72	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	203,6	603,2	0,0	0,0	0,0	0,0	806,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	7,10	31,52	0,00	0,00	0,00	0,00	38,62
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20,4	50,3	0	0	0	0	70,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,71	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34
	ликвидный	тыс. м³	0,56	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79
	деловой	тыс. м³	0,33	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62
Осина									
1	Выявленный фонд	га	29,3	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	64,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	0,97	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,9	2,9	0	0	0	0	5,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
	ликвидный	тыс. м³	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
	деловой	тыс. м³	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Липа									
1	Выявленный фонд	га	166,5	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	178,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	6,82	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,7	1	0	0	0	0	17,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,68	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
	ликвидный	тыс. м³	0,50	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
	деловой	тыс. м³	0,20	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд	га	399,4	650,4	0	0	0	0	1049,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	14,89	33,79	0,0	0,0	0,0	0,0	48,68
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40,0	54,2	0	0	0	0	94,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	1,49	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30
	ликвидный	тыс. м³	1,14	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52
	деловой	тыс. м³	0,56	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94
Всего в эксплуатационных и защитных лесах									
1	Выявленный фонд	га	1207,3	1558,6	0	0	0	0	2765,9
	по лесоводственным	тыс. м³	52,98	89,60	0,0	0,0	0,0	0,0	142,58

№ п/п	Показатели	Ед. изм,	Виды ухода за лесами					Итого	
			прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	120,8	114,8	0	0	0	0	235,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	5,30	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	11,83
	ликвидный	тыс. м3	4,17	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71
	деловой	тыс. м3	2,28	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49

Рубки ухода осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 5 настоящего регламента.

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе в пределах приведенных интервалов конкретизируются при назначении рубок в зависимости от исходной характеристики насаждений, целевого назначения лесов, местных условий и имеющегося опыта.

В связи с этим, а также с особенностями территориального размещения лесосек, проведенные объемы по каждому виду мероприятия могут не соответствовать ежегодному установленному размеру пользования по площади и запасу в целом по лесничеству, но на величину не более 10 %.

Проведение рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции и рубки единичных деревьев может осуществляться после проектирования указанных рубок одновременно с таксацией лесов или по результатам таксации лесов со сроком ее давности не более 10 лет на основе оценки комплекса воздействующих факторов и анализа эффективности выполнения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

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 могут проводиться по нормативам рубок, установленным лесохозяйственным регламентом лесничества на основании специальных изысканий и исследований.

2.1.3. Расчетная лесосека при всех видах рубок

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

Таблица 9

РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА (ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ ИЗЪЯТИЯ ДРЕВЕСИНЫ) ПРИ ВСЕХ ВИДАХ РУБОК

Хозяйства	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	90,2	16,98	12,85	141,4	6,19	3,55	4	0,354	0	13,7	2,431	1,215	249,3	25,955	17,615
Твердолиственные										-	-	-			
Мягколиственные	265,4	42,36	24,52	94,2	3,52	1,94	0	0,025	0	10,2	1,08	0,54	369,8	46,985	27,000
Итого	355,6	59,34	37,37	235,6	9,71	5,49	4	0,379	0	23,9	3,511	1,755	619,1	72,940	44,615

Примечание: * Установленный объем на конец отчетного года формируется по данным лесных деклараций и государственных контрактов (заданий) на выполнение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

2.1.4. Возрасты рубок

В зависимости от установленных возрастов рубок и продолжительности классов возраста (для хвойных пород 20 лет, для мягколиственных 10 лет) насаждения разделены на пять групп возраста: молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные. К группе спелых отнесены насаждения класса возраста, соответствующего возрасту главной рубки и следующего за ним класса. В группу перестойных включены насаждения более высоких классов. К группе приспевающих отнесены насаждения одного класса возраста, предшествующего возрасту рубки. Из насаждений оставшихся классов возраста первые два отнесены к группе молодняков, а остальные - к группе средневозрастных.

Возрасты рубок приведены в таблице 10.

Таблица 10

ВОЗРАСТЫ РУБОК

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса, в том числе: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; леса, расположенные в водоохранной зоне; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов);	Хвойные		
	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	101-120
	Твердолиственные		
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	121-140
	Мягколиственные		
	Липа (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой	Все бонитеты	71-80
Осина, тополь, ольха серая	Все бонитеты	51-60	
Защитные леса, в том числе: ценные леса (запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов); Эксплуатационные леса	Хвойные		
	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	81-100
	Твердолиственные		
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	101-120
	Мягколиственные		
	Липа (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой	Все бонитеты	61-70
Осина, тополь, ольха серая	Все бонитеты	41-50	

Примечание: сосновые насаждения в возрасте спелости (V-VI класс возраста) эксплуатационных лесов относятся к фонду подсочки. В рубку назначаются преимущественно перестойные сосновые насаждения (VII класс возраста и более), а так же спелые сосновые насаждения (V-VI класс возраста) – вышедшие из подсочки. Спелые сосновые насаждения, не вовлеченные в подсочку, назначаются в рубку в случае освоения всех других хозяйственных секций хвойного хозяйства.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины за один прием, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

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

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

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

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

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

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 га (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 темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению, в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее - Правила лесовосстановления).

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса. При этом, под надежным возобновлением леса следует понимать, что площадь лесосеки, пройденная рубкой в предшествующий прием, соответствует требованиям Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса утвержденного приказом 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».

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 рубки.

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

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

Интенсивность рубок ухода за лесом определяется в соответствии с, установленным для них, нормативами рубок (приложение 5) и требованиям к уходу за лесами (раздел 2.18.3.4).

2.1.6. Размеры лесосек

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины и площади лесосек.

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

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га
Хвойно-широколиственная зона		
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации		
Сосна, лиственница	200	20
Ель, пихта	200	20
Мягколиственные	250	25

В защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах) площадь участка сплошной санитарной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. На склонах крутизной свыше 6 градусов, предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га.

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 дубняки 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.

Параметры выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены ниже.

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Хвойно-широколиственная зона		
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово – выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек, размещение лесосек, направление рубки

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.

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Срок примыкания, лет
Хвойно-широколиственная зона	
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации	
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	3
Мягколиственные	2

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 % и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается 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.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) 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 оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Срок повторяемости рубки представляет собой временной отрезок между очередными приемами выборочных рубок.

Повторяемость добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений составляет не менее 8-15 лет.

Равномерно-постепенные рубки проводятся с повторяемостью соответствующей количеству приемов (2-3) в течение одного класса возраста.

При проведении группово-постепенных (котловинных) рубок, древостой вырубается в течение двух классов возраста в несколько приемов в течение 30-40 лет.

При проведении длительно-постепенных рубок в разновозрастных насаждениях, в первый прием вырубается деревья, достигшие возраста спелости, остальные деревья вырубается после достижения ими эксплуатационных размеров во второй прием, проводимый через 30-40 лет.

Сроки повторяемости рубок ухода устанавливаются в соответствии с установленным для них нормативами рубок (приложение 5) и особенностями, обусловленными целевым назначением лесов и правовым режимом использования защитных лесов (раздел 2.18.3.4.).

2.1.10. Методы лесовосстановления

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на

указанных лесных участках, в соответствии с Правилами лесовосстановления, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок:

- с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя);
- с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное восстановление лесов путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

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.

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

При сплошных рубках наиболее отвечает сохранению подроста технология разработки лесосек узкополосным способом.

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, деградирующие дубняки 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.

Лесовосстановительные работы на территории лесничества проводятся с учетом требований, установленных разделом 2.18.3.1 настоящего лесохозяйственного регламента.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком от 10 до 49 лет;
- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до 1 года.

Конкретный срок договора аренды лесного участка или договора купли-продажи лесных насаждений определяется при формировании лесных участков или подготовке материалов для договора купли-продажи с учетом обеспечения непрерывности и неистощительности лесопользования.

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений, в местах указанных в проекте освоения лесов.

Временные пределы осуществления рубок определяются в следующем порядке.

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

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

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

Отвод и таксация лесосек производится в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Отвод и таксация лесосек (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) проводятся в целях осуществления рубок лесных насаждений и выполнения лесосечных работ.

При таксации лесосеки определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке на соответствующей лесосеке.

Не допускаются отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются лицами, использующими леса и осуществляющими лесосечные работы, за исключением следующих случаев:

а) проведение лесосечных работ при заготовке древесины гражданами для собственных нужд;

б) проведение мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации (в случаях, если осуществление соответствующих мероприятий не возложено в установленном порядке на лиц, использующих леса).

Погрешность проведенных отвода и таксации лесосек по общему запасу и запасу деловой древесины на лесосеке не должна превышать 10 % по запасу и видовому (породному) составу.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста ценных пород.

На основе данных отвода и таксации лесосек составляется таксационное описание лесосеки в соответствии со статьей 23.4 Лесного кодекса Российской Федерации.

При отводе лесосек на местности осуществляются определение координат и закрепление на местности характерных точек границ лесосек (углов лесосек), отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Отвод лесосек без закрепления на местности границ лесосек допускается при заготовке древесины гражданами для собственных нужд, очистке от захламления при проведении мероприятий по противопожарному обустройству лесов. При этом на деревьях, подлежащих рубке, на высоте 1,3 м от корневой шейки ставятся отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах и видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью не более 3 га, находящиеся в границах данной лесосеки в пределах лесотаксационных выделов спелых и перестойных лесных насаждений.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов или их частей, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек для преобладающей породы лесных насаждений, указанные в Приказе Министерства природных

ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее - Правила заготовки древесины).

Лесосеки в равнинных лесах в пределах однородных выделов, превышающих предельную площадь лесосеки более чем в 1,5 раза, отводятся прямоугольной формы, в иных случаях, а также в горных лесах их границы устанавливаются в зависимости от характера рельефа по границам выделов.

Ширина лесосеки измеряется протяженностью по короткой стороне.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к одному из которых произведена инструментальная привязка к квартальной просеке, таксационному визиру или другому постоянному ориентиру, а также установку столбов в остальных углах лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным столбам, просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, ставятся отметки на высоте 1,3 м от корневой шейки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визирные расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов или навигационных приборов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 %.

Данные отвода лесосеки фиксируются в ведомостях перечета деревьев, ведомости учета подроста и в сводной информации, содержащей сведения о местоположении и общей характеристике лесосеки, а также информацию о контуре лесосеки и привязке.

Сведения о количественных и качественных характеристиках лесных насаждений, полученные по результатам отвода и таксации лесосеки, указываются в составе сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столб наносится надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационной площади в гектарах.

Для обозначения на местности остальных углов лесосеки устанавливаются столбы произвольного диаметра без надписей или используются растущие деревья, на которых ставятся соответствующие отметки на высоте 1,3 м от корневой шейки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

- а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;
- б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;
- в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;
- г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
- д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;
- е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку, на высоте 1,3 м.

Таксация лесосеки методом учета по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

- а) сплошного перечета;
- б) ленточного перечета;
- в) круговых реласкопических площадок;
- г) круговых площадок постоянного радиуса.

Таксация лесосеки методом учета по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

- а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Таксация лесосеки методом учета по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки лесных насаждений не представляется возможным:

а) при рубках, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках;

б) при рубках, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев операторами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, обученными в соответствии с профессиональным стандартом «Машинист лесозаготовительной машины».

При отводе и таксации лесосек производится предварительный отбор и отметка деревьев в рубку при всех видах выборочных рубок (за исключением чересполосных постепенных рубок), а также при рубках, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (на деревьях диаметром 8 см и более), и выборочных санитарных рубок (за исключением сухостоя). Отобранные в рубку деревья отмечают на высоте 1,3 м от корневой шейки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

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

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

При отводе лесосек для проведения чересполосных постепенных рубок в общую площадь лесосеки включаются как полосы, на которых производится рубка, так и полосы, на которых будет произведена рубка после обеспечения на вырубленной полосе лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления.

При уходе за лесами смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения на 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, могут быть объединены в одну лесосеку.

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.

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

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

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), и на участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

При заготовке древесины на лесосеках в целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

Конкретные перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для условий лесничества не установлены, ввиду отсутствия специальных обследований.

Проведение работ по заготовке древесины и их организация осуществляется в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины.

Применяемая технология разработки лесосек – узкополосный способ.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

После завершения работ по заготовке древесины в целях проверки соблюдения Правил заготовки древесины, условий договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, проекта освоения лесов лесничеством проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений.

Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их выполнения, предельные (максимальные) размеры лесосек, форма технологической карты лесосечных работ, форма акта и порядок заключительного осмотра лесосеки установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ

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

Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины.

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

Порядок проведения подсочки лесных насаждений определяется правилами заготовки живицы, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I-IV классов бонитета;

еловые насаждения I-III классов бонитета;

лиственничные насаждения I-III классов бонитета.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 – 3 га.

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством

Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватов, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

При проведении подсочки запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки Сарапульского лесничества составляют сосновые спелые и перестойные насаждения.

Таблица 11

Фонд подсочки ДРЕВОСТОЕВ

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки	0	1,154	1,154
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	0	1,154	1,154
	нерентабельные для подсочки	0	1,154	1,154
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0,115	0,115

По данным материалов лесоустройства, подсочка в Сарапульском лесничестве признана нерентабельной по причине разбросанности насаждений пригодных для подсочки.

2.2.2. Виды подсочки

Все существующие виды подсочки можно условно разделить на две группы: обычные - без применения стимуляторов выхода живицы;

химические (подсочка с химическим воздействием), когда применяются стимуляторы выхода живицы.

В зависимости от вида деревьев, подлежащих подсочке, выделяют следующие группы подсочки: подсочка сосновых насаждений, подсочка еловых насаждений, подсочка лиственничных насаждений, подсочка пихтовых насаждений, осмолоподсочка.

В сосновых насаждениях в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы, при этом стимуляторы выхода живицы должны применяться в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации в соответствии с инструкциями по их применению.

В еловых насаждениях в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять только экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации не более 0,25 и 5,0 процентов соответственно.

В лиственничных насаждениях в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять экстракт или настой кормовых дрожжей (в концентрации не более 0,25 и 5,0 процентов соответственно), либо кукурузный экстракт и мальтозную патоку (в концентрации не более 2,0 и 3,0 процентов соответственно).

Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смолеместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 градусов по Цельсию без применения стимулятора выхода живицы. Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.

Особым методом подсочки является осмолподсочка сосны, представляющая собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса. В осмолподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолподсочка осуществляется без химического воздействия.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны, ели и лиственницы приведены ниже.

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на каре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
а) сосновые деревья:					
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II-III	4		4	6
б) еловые деревья:					
Обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы	-	7-14	50	2	4
в) лиственничные деревья:					
Обычная подсочка и подсочка со стимуляторами	-	21	50	5	6

выхода живицы при проведении подсочки в течение 3 лет					
Обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы при проведении подсочки в течение 5 лет	-	14	50	5	6

2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Карр – подготовленный для подсочки участок поверхности ствола дерева, на части которого нанесены специальные срезы (подновки) для получения живицы.

Общая ширина межкарровых ремней (расстояние между подновками) и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены ниже.

а) для деревьев сосны:

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева. В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

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

б) для деревьев ели и лиственницы:

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок, расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см.

При проведении подсочки лиственницы в течение 3 лет карры размещаются в два яруса с перемычкой между ярусами 5 см. Подновки наносятся одновременно в обоих ярусах: в верхнем - восходящим, а в нижнем - нисходящим способами. Карры нижнего яруса в первый год закладываются на высоте 150 см. Пауза вздымки должна быть не менее 21 календарного дня, а использование поверхности ствола дерева в каждом ярусе не должно превышать 25 см в год.

При проведении подсочки лиственницы в течение 5 лет предусматривается применение восходящего способа в течение всего срока проведения подсочки. Межкарровая перемычка - 5 см. Карры закладывают на высоте 80 см (нижняя граница карры). Пауза вздымки 14 дней, ежегодное использование для подсочки не более 40 см поверхности ствола.

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон, межкарровые ремни отставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на стволе дерева.

При осмолподсочке подновки наносятся восходящим способом, с равномерными паузами, глубина подновок не должна превышать 3 мм. Количество подновок и размеры шага подновки при осмолподсочке сосны приводятся ниже.

Годы	Осмолоподсочка в насаждениях, произрастающих на сухих почвах		Осмолоподсочка в насаждениях, произрастающих на заболоченных почвах	
	количество подновок	шаг подновки, см	количество подновок	шаг подновки, см
1	4	5	6	7
1	14	5	4	20
2	15	5	5	20
3	15	6	3	40
4	10	10	1	80
5	8	12		
6	перерыв для лучшего просмоления			
7	1	75		
8	1	75		

Схемы проведения осмолоподсочки приведены ниже.

Типовая схема № 1		Типовая схема № 2	
год осмолоподсочки	границы карр	год осмолоподсочки	границы карр
1	60	1	50
2	130	2	130
3	205	3	230
4	295	4	350
5	395		430
6	491		
7	566		
8	641		

По схеме № 1 осмолоподсочка проводится в течение 8 лет. В первые 5 лет осмолоподсочка осуществляется с целью получения барраса, последующие три года - для просмоления древесины.

По схеме № 2 осмолоподсочка проводится в течение 4 лет. Сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

2.2.4. 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 лесных насаждений в рубку, подсочка сосновых насаждений 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.

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок,

подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена ниже.

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

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 лет.

Срок проведения подсочки лиственных насаждений не должен превышать 5 лет.

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год. Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

Продолжительность осмолосодержащей подсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах - 4 года.

2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

Отношения по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов регулируются статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, 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.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков, в соответствии с проектом освоения лесов.

В соответствии со статьей 2 Закона Удмуртской Республики от 25.11.2009 № 51-РЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов», допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков, в целях удовлетворения потребностей государственных или муниципальных учреждений.

В соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно, без заключения

договора аренды и купли-продажи лесных насаждений, осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Удмуртской Республики от 10.09.2007 № 49-РЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Удмуртской Республики».

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

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

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую инфраструктуру);

возводить на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки;

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

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

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, на основе выявленных объемов соответствующих ресурсов на территории лесничества.

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.

Заготовка пихтовых, сосновых и еловых лап

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

Заготовка пихтовых лап разрешается со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовой лапки) для производства пихтового масла 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.

Рубка деревьев с целью заготовки пихтовой, сосновой, и еловой лапки запрещается.

Расчет возможного объема заготовки пихтовой, сосновой и еловой лапки производится исходя из расчетной лесосеки по этим хозсекциям и среднем выходе второстепенного сырья с 1 м³ заготовленной древесины.

Данные о среднем выходе второстепенного сырья с 1 м³ заготовленной древесины¹ приведены ниже.

Порода	Вид сырья	Единицы измерения	Хозяйственный выход
В свежем виде			
Сосна	древесная зелень	кг	25
Ель, пихта	древесная зелень	кг	40
Лиственные породы	древесная зелень	кг	13-38

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Осмолом пневым сосновым называется ядровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубki со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I - IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50 % (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I - IV классов бонитета.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам. Заготовка пней не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

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

Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7 % дубильных веществ (при влажности 16 %), для этого пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

¹ Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003.

Заготовка еловой коры с целью получения дубильных веществ может производиться в процессе вырубki, на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения.

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 бересты 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.

Расчет возможного объема заготовки бересты производится исходя из расчетной лесосеки по березовой хозсекции.

Выход бересты, кг с 1 м³ стволовой древесины¹ представлен ниже.

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты, кг с 1 м ³ стволовой древесины	
		В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде
Деловая:			
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14 – 24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и более	2,2	1,3

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

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

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

¹ Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003

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

Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

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

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

Заготовка хвороста

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

Заготовка веточного корма

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных (в основном, ели) пород.

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

Площади, на которых разрешена заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам по данным материалов лесоустройства приведены в таблице 12.

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

№ п/п	Вид недровесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни		-
2.	Береста		-
3.	Кора деревьев и кустарников	т	20
4.	Хворост		-
5.	Веточный корм	т	5
6.	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	5
7.	Ели для новогодних праздников	шт.	5000
8.	Мох	м ³	10
9.	Лесная подстилка		-
10.	Камыш		-
11.	Тростник		-
12.	Подобные лесные ресурсы		-

Примечание: определение (изменение) ежегодных допустимых объемов заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

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

Использование лесов для заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов – сроком от 10 до 49 лет.

- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников – сроком до 1 года.

Конкретный срок договора аренды лесного участка или договора купли-продажи лесных насаждений определяется при формировании лесных участков или подготовке материалов для договора купли-продажи с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

Сроки заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов в течение календарного года определены исходя из климатических условий и особенностей заготовки отдельных ресурсов.

Сроки заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов в течение календарного года

№ п/п	Виды недровесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов	Примечание
1	Пневой осмол	конец мая - начало октября	После оттаивания почвы до промерзания
2	Заготовка бересты	вторая половина мая – начало июля	
3	Заготовка ивовой коры	конец мая - начало августа	
4	Заготовка хвороста	в течение всего года	
5	Заготовка веточного корма	летний период	(береза, осина)
		круглый год	(ель)

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
6	Заготовка сосновых и еловых лап	круглый год	
7	Заготовка елей для новогодних праздников	декабрь	
8	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	август заготовка лесной подстилки	1 раз в 5 лет
		заготовка мха - летний период	
		заготовка опавших листьев - осень	
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	май	
10	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	июль	заготовка веников
		осень, зима	заготовка кустарника для метел и плетения
11	Заготовка древесной зелени	круглый год	

2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений регулируются статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков, в соответствии с проектом освоения лесов.

В соответствии со статьей 35 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно, без заключения договора аренды, осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд. Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд установлен Законом Удмуртской Республики от 10.09.2007 № 48-РЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Удмуртской Республики».

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

создавать, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую инфраструктуру);

размещать, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, на основе выявленных объемов соответствующих ресурсов на территории лесничества.

Заготовка дикорастущих плодов, ягод

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения; к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автомобильных дорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (средняя многолетняя хозяйственная урожайность сырья не менее 50 кг/га, участки ягодников черники в древостоях с полнотой 0,5 – 0,8, клюквы и голубики – до 0,3, других видов – 0,6 и ниже) и непромысловые (площади, отвечающие требованиям промысловых угодий, но находящиеся в труднодоступных местах);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 % от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса по транспортным условиям.

Доступным считаются выделы в кварталах, находящихся на расстоянии не более 5 км от дорог, пригодных для транспортировки сырья.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка орехов

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

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

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

Заготовка грибов

В сырьевую базу не включаются насаждения с полнотой 0.8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья); из расчета исключают также насаждения в возрасте рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых не допустим.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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

Сбор лекарственных растений

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

К промысловым относятся площади лекарственных растений при встречаемости более 70 %. Учет дикорастущих лекарственных растений не производится при встречаемости менее 10 %.

Площади, на которых разрешена заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Нормативы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений по данным материалов лесоустройства приведены в таблице 13.

Таблица 13

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам - лещина	га	10
2.	Ягоды по видам:	т	3,5
	2.1. брусника	га	5
	2.2. черника	га	4
	2.3. малина	га	23
	2.4. шиповник	га	2
3.	Грибы по видам:	т	0,6
	3.1. грузди	га	10
	3.2. опята	га	6
4.	Древесные соки по видам:		
	4.1. березовый сок	т	50
Лекарственное сырье по видам			
1.	Крапива двудомная	га	26

Примечание: определение (изменение) ежегодных допустимых объемов заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

Заготовка орехов, грибов. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки орехов, грибов лесным законодательством не регламентируются и зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора¹ приведены ниже

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель – май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенек	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль – октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	Май – октябрь	В сосновых лесах на влажных местах

Заготовка березового сока. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки березового сока лесным законодательством не регламентируются. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10 % экземпляров, массовое сокодвигание – при 50 %.

Окончанием сокодвигания считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50 % деревьев. Подсочку заканчивают при появлении признаков начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвигания колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15 – 20 дней.

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

Заготовка других видов пищевых ресурсов. Заготовка черемши, щавеля, побегов папоротника орляка. 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.

¹ Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003

Сбор лекарственных растений.

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

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

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

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

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения (при заготовке древесных соков)

Заготовка березового сока

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса 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.

В сырьевую базу не включаются:

насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;

насаждения ослабленные;

насаждения исключенные из расчета пользования;

насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;

насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначают:

деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;

деревья ослабленные и имеющие механические повреждения;

деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;

плюсовые деревья.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева.

В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов¹, рекомендуется руководствоваться показателями приведенными ниже.

¹Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.04.2007 № 83 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»

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	3	

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

2.4.4. Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

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

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

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.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений течение календарного года зависят от времени наступления массового созревания урожая, начала сокодвижения, приобретения растениями лекарственных свойств. Сроки заготовки некоторых видов пищевых лесных ресурсов указаны в разделе 2.4.2.

2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

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

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.

Перечень случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, устанавливаемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти приведен ниже.

Перечень 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 о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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.

Сроки охоты, в течение которых разрешается добыча охотничьих ресурсов, установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

Общая площадь земель лесного фонда возможная для использования в целях ведения охотничьего хозяйства в лесничестве, приведена в таблице 5 настоящего регламента.

В пределах границ разрешенного использования могут устанавливаться запреты и ограничения осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на отдельных локальных участках в зависимости от вида особо защитных участков лесов и зон планируемого освоения лесов.

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, с учетом действующих правил охоты, документов территориального и внутрихозяйственного охотустройства.

Для расчета оптимальной численности основных охотничьих видов животных на 1000 га угодий, которые могут обитать в лесах без нанесения урона окружающей среде, приводится шкала бонитетов, рекомендованная Северо-Западным Государственным лесохозяйственным предприятием для организации и развития лесного хозяйства Удмуртской Республики на 1995-2004 годы.

Вид животных	Классы бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	13	8	5	3	1
Кабан	20	12	8	4	1
Зяц-беляк	140	95	55	25	5
Куропатка	370	250	150	70	20
Глухарь	100	65	40	20	5
Тетерев	250	165	100	50	15
Рябчик	50	30	10	-	-

Примечание: предполагается обитание в угодьях одного из указанных видов. При наличии нескольких (конкурирующих) – расчет оптимальной численности производится в условных единицах.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов определены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов приведены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 № 965».

Добыча охотничьих ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.05.2010 № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

Объемы биотехнических мероприятий¹ приведены ниже.

№ п/п	Виды биотехнических мероприятий	Единица измерения	Ежегодно допустимый объем
1	2	3	4
1	Устройство солонцов для Лосей	шт./1000 га	1,3
2	Устройство подкормочных точек для Кабанов	шт./10 каб.	1,0
	Кормовые поля для Кабанов	га /10 шт.	1,0
3	Кормовые площадки для: Зайца-беляка, Зайца-русака	шт./1000 га	1,0
			2,0
4	Подрубка кормовых деревьев: Заяц-беляк, Заяц-русак	шт./1000 га	7,0
5	Кормовые поля Заяц-беляк, Заяц-русак	га /1000 га	1,0
6	Устройство галечников для Тетеревов	шт./8000 га	1,0
7	Устройство галечников для Глухаря	шт./8000 га	1,0

Примечание: определение (изменение) ежегодных допустимых объемов и видов биотехнических мероприятий осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей

¹ Объемы биотехнических мероприятий. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1984. – 34 с.

инфраструктуре», к объектам охотничьей инфраструктуре, относятся следующие объекты:

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

2.6 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408, которые распространяются на граждан, юридических лиц, использующих леса для ведения сельского хозяйства с предоставлением или без предоставления лесных участков, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность, приводится ниже.

№ п/п	Наименования сельскохозяйственной деятельности	Единица измерения	Площадь (допустимые объемы)*
1.	Сенокошение	га	300
2.	Выпас сельскохозяйственных животных	га	43
3.	Пчеловодство	га	1776
4.	Выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности	га	46
5.	Рыбоводство	га	27

Примечание: * - на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2023.

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или

устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Перечень случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесных участков, устанавливаемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти приведен ниже.

Перечень

случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства
без предоставления лесного участка, с установлением
или без установления сервитута, публичного сервитута

1. Использование лесов без предоставления земельных участков гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд осуществляется в указанных целях, на основании сервитута, если это не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений и (или) строительство объектов.

2. Использование лесов с установлением сервитута для обеспечения прохода и проезда через соседний земельный участок, строительства, реконструкции и (или) эксплуатации линейных объектов, осуществляется в указанных целях, если это не препятствует использованию земельного участка в соответствии с разрешенным использованием, а также другим нуждам собственника недвижимого имущества, которые не могут быть обеспечены без установления сервитута.

Соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной собственности, в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, заключается органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в случаях, установленных гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

3. Использование лесов с установлением публичного сервитута в целях обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также нужд местного населения для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных осуществляется в сроки, продолжительность которых соответствует местным условиям и обычаям, а также в целях использования лесного участка для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях лесах, расположенных зеленых зонах).

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно согласно части 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

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

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

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

б) составлять проект освоения лесов;

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

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

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

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

ж) представлять отчет об использовании лесов;

з) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

и) представлять отчет о защите лесов;

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

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

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, в первую очередь за счет площадей сельскохозяйственных угодий (пашни, пастбища, сенокосы). Формирование лесных участков для собственных нужд осуществляется строго в соответствии нормативами продуктивности сельскохозяйственных угодий, приведенными ниже для каждого вида сельскохозяйственной деятельности.

Использование лесов для сенокосения.

Из земель лесного фонда для сенокосения должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

В связи с тем, что таксация сенокосов при лесоустройстве не производилась, характеристику сенокосов следует производить согласно следующих таблиц.

Характеристика сенокосных угодий¹

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Нормальные суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимopheевка, клевера, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осока, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимopheевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Характеристика состояния сенокосов

Состояние сенокоса	Характеристика
1. Чистые	Нет кустарников, мелколесья, камней, кочек или они равномерно покрывают не более 20 % площади участка
2. Заросшие кустарником и мелколесьем	Равномерно покрыты кустарником или древесной растительностью, занимающие 21 и более процентов площади участка. Степень зарастания: слабая – до 30 %, средняя – 30-60 %, сильная – более 60 %. При зарастании сенокоса хвойными или лиственными породами более 60% его следует переводить в покрытые лесной растительностью землями или наметить мероприятия по улучшению сенокосных угодий.
3. Покрытые кочками	Сенокосы, более 20 % которых покрыто кочками
4. Улучшенные	Сенокосы, занятые естественными или сеянными многолетними травами, на которых выполняются необходимые в данных условиях мероприятия по повышению урожая трав и возможна механизированная их заготовка

Оценка урожайности сена производят в зависимости от качества типа сенокоса и его состояния: 10 и более ц/га – хорошая, 6 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых

¹ Загребев В.В., Сухих В.И., Швиденко А.З., Гусев Н.В., Мошкалев А.Г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992.

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.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение погрывы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Нормы расчета допустимого выпаса числа голов устанавливаются дифференцированно для каждого хозяйства, но не менее 0,75 га на 1 голову крупного рогатого скота. Для лесных угодий лесничества ориентировочные рекомендуемые нормы составляют 2-4,5 га на 1 голову крупного рогатого скота, при условии равномерного освоения всей площади в течение сезона выпаса.

Примерные сезонные нормы выпаса скота в гектарах на 1 голову¹ приведены в таблице.

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 – 0,6	2,0
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4,0 – 5,0
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

Использование лесов для пчеловодства.

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

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Медоносная база и расчет оптимального количества пчелиных семей на территории лесничества представлен в таблице 14.

На территории лесничества возможно осуществление как промышленного, так и любительского пчеловодства.

Формирование лесных участков для пчеловодства осуществляется с учетом следующих особенностей.

При расчете оптимального количества пасек и пчелосемей на пасеке учитывают следующие показатели.

Обеспеченность нектаром на одну пчелиную семью, состоящую из 50-60 тыс. особей, должна составлять 120-150 кг (в среднем 130), а на одной точке пасеки с уходом одного пасечника должно содержаться не более 120-180 пчелиных семей.

¹ Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003.

Пасеки должны располагаться друг от друга с учетом расстояния продуктивного лёта пчелы, который находится в радиусе 2-2,5 км от пасеки.

Пасеки размещают на сухих, освещенных солнцем, защищенных от ветра местах, не ближе 500 м от шоссе и железных дорог, пирам, высоковольтных линий электропередачи и 5 км от предприятий кондитерской и химической промышленности, аэродромов, военных полигонов, радиолокационных, радио- и телевещательных станций и прочих источников микроволновых излучений.

При расчете оптимальной площади пасеки следует исходить из нормы 35 квадратных метров¹ на одну пчелиную семью (расстояние между ульями 3 - 3,5 м друг от друга и 10 м между рядами).

Величина средней нормы сбора товарного меда на одну пчелиную семью составляет 12 кг меда.

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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

Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства по данным материалов лесоустройства приведены в таблице 14.

Таблица 14

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га/тонн	61/18
2.	Сенокошение	га/тонн	410/164
3.	Пастьба скота	га/голов	410/205
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	41/205

¹ "Инструкция о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел" (утв. Минсельхозпродом Российской Федерации 17.08.1998 N 13-4-2/1362)

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		-
	липа	га	1818
	травы	га	410
	б) медопродуктивность:		-
	липа	кг/га	700
	травы	кг/га	150
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	10262
5.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
6.	Иная сельскохозяйственная деятельность		-

Примечание: определение (изменение) возможных ежегодных допустимых объемов использования лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

При ведении сельского хозяйства для собственных нужд по договору безвозмездного пользования, срок разрешенного использования лесов устанавливается не более пяти лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка или договора безвозмездного пользования определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

2.6.(1). Нормативы и параметры использования лесов для осуществления рыболовства

Отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, регулируются статьей 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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.

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.

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

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, 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;

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

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

е) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ж) предоставлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

з) 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;

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

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

Для осуществления рыболовства должны предоставляться 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.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

- а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- б) захламливание 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.

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.

2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Леса Сарапульского лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями. Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другими научными организациями, образовательным организациям в аренду.

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

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.

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

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях запрещается использование токсичных химических препаратов в научных целях.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

На 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.

Площади, на которых разрешено осуществлять научно-исследовательскую и образовательную деятельность, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, в местах, где расположены или предусматривается размещение объектов учебно-практической базы 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 осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится на основании настоящего лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов.

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

Рекреационная нагрузка - показатель воздействия на биогеоценоз факторов, обусловленных видом лесной рекреации, определяемый через следующие основные величины - площадь объекта лесной рекреации, количество посетителей и время их пребывания на объекте.¹

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная рекреационная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность²

Нормы предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га покрытых лесной растительностью земель приведены в таблице³

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, клен остролистный, ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
Молодняки								
До 10	-/0,6	0,7/0,6	1,0/0,7	1,1/0,7	1,2/-	1,3/-	1,4/0,8	1,5/-
11-15	-/0,7	0,8/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,7/0,9	1,8/-
16-20	-/0,8	0,9/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
21-25	-/0,9	1,0/0,9	1,5/1,0	1,6/1,0	1,8/-	1,9/-	2,1/1,1	2,2/-
Более 25	-/0,9	1,1/0,9	1,6/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,1/-	2,2/1,2	2,4/-
Средневозрастные и приростающие насаждения								
До 10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,9/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,5/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-/0,7	0,9/0,7	1,2/0,8	1,5/0,8	1,4/-	1,5/-	1,6/0,9	1,7/-
11-15	-/0,8	1,1/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,7/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
16-20	-/0,9	1,2/0,9	1,6/1,0	1,8/1,0	1,9/-	2,0/-	2,2/1,2	2,3/-
21-25	-/1,0	1,3/1,0	1,8/1,1	1,9/1,1	2,1/-	2,2/-	2,4/1,3	2,5/-
Более 25	-/1,1	1,4/1,1	1,9/1,2	2,1/1,2	2,2/-	2,4/-	2,6/1,4	2,7/-

Примечание:

В числителе - на дренированных почвах; в знаменателе - на избыточно-увлажненных.

Дренированные почвы: А₁, А₂, А₃, В₂, В₃, С₂, С₃, D₂, D₃.

Избыточно-увлажненные почвы: А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А₁ - 0,4, А₂ - 0,8 чел/га; для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А₂ - 0,9 чел/га.

При переводе данных шкалы в чел.-ч/га их умножают на 8,0.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста: при крутизне склона 4-10° коэффициент 0,8; 11-15° - 0,6; 16° и более - 0,5.

Протяженность дорожной сети приведены для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

¹ Стандарт отрасли ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»

² Стандарт отрасли ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»

³ Загребев В.В., Сухих В.И., Швиденко А.З., Гусев Н.В., Мошкалева А.Г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности Сарапульского лесничества приведены ниже.

Зоны рекреационной деятельности (зеленые зоны лесопарки)	Керкмасское		Октябрьское	
	номера кварталов или их частей	площадь, га	номера кварталов или их частей	площадь, га
	1-7, 9, 38-60,63-151	13304	1-188,190-207,209-233,236-250,253-261,263-276	29706
Итого: 43010				

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности Лесным планом Удмуртской Республики не определены, поэтому перечень лесных кварталов, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений не приводится.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В зависимости от назначения отдельных лесных участков, степени их посещаемости и транспортной доступности выделяют следующие функциональные зоны¹:

активного отдыха с максимальной единовременной посещаемостью 5-ти и более человек на 1 га;

прогулочная с единовременной посещаемостью 2-5 человек на 1 га;

мемориальная выделяемая вокруг мест, связанных с важнейшими событиями в истории родины;

научно-историческая выделяется вокруг памятников природы, истории, архитектуры, представляющих научную и историческую ценность;

фаунистического покоя с низкой посещаемостью до 1 человека на 1 га с целью создания благоприятных экологических условий для птиц и зверей.

Количество функциональных зон, их назначение и территориальное размещение определяется при лесоустройстве или проектировании отдельных лесных участков в зависимости от стадий рекреационной дигрессии лесов (участков лесов), а также их экологической и рекреационной ценности

¹ Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР, утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.1988 г.

2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах, огораживание лесных участков не допускается.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора (пункт 24 Постановления Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности),

Площади, на которых разрешено осуществление рекреационной деятельности, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

2.8.5. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства (на 100 га общей площади)

Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
	активного отдыха	прогулочная	
Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-
Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт)	0,25	0,03	-
Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
Скамьи 4-х местные (шт)	18	3	1
Пикниковые столы 6-ти местные (шт)	7	0,6	-
Укрытия от дождя (шт)	1,5	0,2	0,2
Очаги для приготовления пищи (шт)	3,5	0,5	0,6
Урны (шт)	30	-	-
Мусоросборники (шт)	3,5	-	-
Туалеты (шт)	0,18	-	-
Спортивные и игровые площадки, м ²	37	-	5
Пляжи на реках и водоемах, м ²	90	15	-
Пляжные кабины (шт)	0,18	0,02	-
Беседки (шт)	0,17	-	-
Указатели (шт)	1,5	0,2	0,4
Видовые точки (шт)	0,7	0,1	0,3
Колодцы и родники (шт)	0,02	0,01	0,1
Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	50	-	20

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади приведены в разделе 2.8.1. настоящего лесохозяйственного регламента.

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Создание лесных плантаций и их эксплуатация как вид использования лесов, регламентируется статьями 21, 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных

насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных целевых пород относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация осуществляется с предоставлением в аренду лесных участков гражданам, юридическим лицам на срок от десяти до сорока девяти лет в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для создания лесных плантаций на основании договора аренды и в соответствии с проектом освоения лесов.

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда:

- не покрытых лесной растительностью (вырубки, гари, прогалины и другое);
- покрытых лесом (лесосеки сплошных рубок и подлежащие реконструкции участки малоценных насаждений);
- на отдельных категориях нелесных земель (сенокосы и другие).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки допускается без ограничений.

Площади, на которых разрешено создание лесных плантаций и их эксплуатация, приведены в таблице 5 настоящего регламента в разрезе участковых лесничеств.

2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Отношения, возникающие при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регулируются статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

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

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

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

Ограничения использования лесов приведены в разделах 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;

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

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

составлять проект освоения лесов и осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, 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;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять в установленном порядке отчеты об использовании лесов, об охране лесов от пожаров, об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, о воспроизводстве лесов;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от

19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

При этом, 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 в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Выращивание саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Не выполнение 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.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Ограничения использования лесов приведены в разделе 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

Лица, использующие леса для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, имеют право:

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

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

Лица, использующие леса для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, обязаны:

составлять проект освоения лесов и осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород 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;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять в установленном порядке отчеты об использовании лесов, об охране лесов от пожаров, об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, о воспроизводстве лесов;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР, РАЗРАБОТКИ И ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21, 43 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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 Российской Федерации.

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.

Перечень случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесных участков, устанавливаемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти приведен ниже.

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

1. Использование лесов в целях геологического изучения недр осуществляется без предоставления лесного участка, установления сервитута на основании разрешения уполномоченного органа в случаях:

а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;

б) 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.

в) размещения объектов, перечень которых утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

2. Соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, заключается органами исполнительной власти в случаях, установленных гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

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

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

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

г) захламление лесов отходами производства и потребления;

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

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

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

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

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

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

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

д) активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и

проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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

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

б) составлять проект освоения лесов;

в) ежегодно подавать лесную декларацию;

г) представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

е) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через три года (если иное не установлено другими федеральными законами) после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации 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 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений

Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» (далее – Правила выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка);

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

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

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

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

2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, СОЗДАНИЯ И РАСШИРЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МОРСКИХ И РЕЧНЫХ ПОРТОВ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Использование лесов на территории Сарапульского лесничества используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, регламентируется статьями 21, 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских

портов, морских терминалов, речных портов, причалов, находящиеся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам в аренду, постоянное бессрочное пользование и безвозмездное пользование, гражданам в аренду.

Договор аренды лесного участка на использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, составляется без проведения аукциона на срок от одного года до сорока девяти лет.

При использовании лесов для выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование и в безвозмездное пользование в целях для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, рубка лесных насаждений, а также строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, 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 строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Площади, на которых разрешено выполнение работ для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

По истечению срока выполнения соответствующих работ гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов подлежат рекультивации.

2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьями 21, 45 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Срок использования лесных участков определяется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и Земельного кодекса Российской Федерации.

Срок аренды – до 49 лет.

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

Перечень случаев использования лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, устанавливаемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти приведен ниже.

Перечень

случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута

1. Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

а) размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих

разрешенному использованию земельного участка;

б) проведение изыскательских работ.

2. Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

3. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

а) проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;

б) проведение инженерных изысканий для линейных объектов;

в) капитальный или текущий ремонт линейного объекта;

г) строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

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

Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

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

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

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных

участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

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

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 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

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 вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

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

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

Для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, а при проведении

рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

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

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

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

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

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

В защитных лесах предусмотренные частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

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

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

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

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

линейных объектов;

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

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

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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

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

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

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

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

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

эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута;

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

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

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами лесовосстановления, лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка;

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

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после

прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

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

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

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

Правилами пожарной безопасности в лесах установлены следующие требования к пожарной безопасности при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог:

1. Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

2. Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других горючих материалов.

3. Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

4. Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти.

5. На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них и регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

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 размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

а) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

г) осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

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

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

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

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

2.16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

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

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

Площади, на которых разрешена религиозная деятельность в Сарапульском лесничестве, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

2.17. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Лесной участок, расположенный в границах лесничества может быть предоставлен во временное пользование (аренду) для выполнения изыскательских работ на основании статьи 10.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161.

Предоставление лесного участка в аренду осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Земельным кодексом Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка заключается на срок не более 1 года без проведения аукциона.

Леса могут предоставляться для выполнения инженерных изысканий для строительства, которые осуществляются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Виды работ по инженерным изысканиям, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» выполняются только индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами, имеющими выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ. Иные виды работ по инженерным изысканиям могут выполняться любыми физическими или юридическими лицами.

Кроме инженерных изысканий, при решении задач природообустройства могут проводиться целый ряд других изысканий не строительного направления, связанных с изучением природных условий - агротехнических, почвенных, геоботанических, лесотехнических. Часто используются результаты изысканий, относящихся к изучению неприродных факторов - экономических, хозяйственных и даже археологических. Результаты таких изысканий используются в основном для решения задач, непосредственно не связанных со строительством, поэтому регламентируются нормами соответствующих отраслей хозяйства (земледелия, лесоводства и другие).

Использование лесов для выполнения изыскательских работ осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

При этом арендатор лесного участка в пределах срока договора аренды обязан предусмотреть приведение лесного участка в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

2.18. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов. Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются лесничеством совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики или использующими леса в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации лицами.

Если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов не возложено на лиц, использующих леса, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики по предложению Сарапульского лесничества размещает заказы на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов путем проведения торгов в порядке, установленном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов подлежат дифференциации в соответствии с действующим законодательством в зависимости от погодных и лесорастительных условий, целевого назначения лесов, интенсивности их использования и других причин.

Проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, является одним из условий комплексного освоения лесов.

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов обязательны для исполнения лесничеством, лицами, использующими леса и выполняющими работы по охране, защите, воспроизводству лесов, гражданами, пребывающими в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Требования к охране, защите и воспроизводству являются основой при определении в границах лесничества и арендуемых участков объемов работ по охране, защите и воспроизводству с учетом лесоустроительной документации (на период ее действия, установленный лесным законодательством), результатов лесопатологических и иных обследований.

2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

2.18.1.1. Требования к охране лесов от пожаров

Требования к охране лесов от пожаров устанавливают нормативы, параметры и сроки осуществления мер по предупреждению лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров), мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению лесных пожаров.

Кроме того, мероприятия по предупреждению лесных пожаров, мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению лесных пожаров на территории лесничества осуществляются с учетом:

– единых требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, установленных Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах);

– общей характеристики объекта (района работ), степени пожарной опасности лесов и анализа горимости лесов.

Общая характеристика дается по тем условиям, которые оказывают или могут оказать влияние на степень пожарной опасности и горимости лесов, а также на состояние их охраны.

В общей характеристике района работ учитываются следующие сведения:

- общая численность населения, в том числе в разрезе населенных пунктов;
- плотность населения;
- рельеф территории;
- преобладающие типы почв;
- гидрография;
- реки, озера, водохранилища, каналы;
- густота речной сети;
- наличие заболоченных территорий;
- транспортная сеть:
- обеспеченность территории дорогами общего пользования (шоссейными, железными);
- грунтовые и лесные дороги на территории земель лесного фонда, временные дороги и тропы;
- основные виды связи общего пользования, возможности оперативного использования этой связи на охране лесов;
- туристские маршруты, в том числе постоянные, проходящие по землям лесного фонда и функционирующие в пожароопасный период года;
- трассы маршрутов, их загрузка, особенности;
- количество арендаторов, использующих леса в целях заготовки древесины, их территориальное размещение;
- основной период заготовки древесины арендаторами.

Степень пожарной опасности объекта устанавливается путем установления среднего класса природной пожарной опасности для каждого лесного квартала и расчета средневзвешенного класса природной пожарной опасности в целом по объекту.

Определение класса пожарной опасности лесотаксационных выделов производится по материалам таксационных описаний в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Относительная оценка степени природной пожарной опасности лесов в целом Сарапульского лесничества приведена ниже.

Наименование лесничества	Класс природной пожарной опасности, га					Площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
Сарапульское	2814	2373,5	13088,8	187433	5990,4	43010	4
%	6,5	5,5	30,4	43,7	13,9	100	

Для анализа горимости лесов по каждому лесному пожару собираются следующие данные:

- лесничество, квартал, район охраны (авиационной или наземной);
- месяц, число, часы и минуты обнаружения;
- способ обнаружения (авиа, наземный);
- площадь пожара при обнаружении, га;
- причина пожара, вид пожара;
- время получения сообщения о пожаре (ч-мин);
- время начала тушения (ч-мин);
- время ликвидации пожара (число, ч-мин);
- выгоревшая площадь, га (общая и лесная);
- кем ликвидирован пожар; способ тушения;
- затраты сил и средств на тушение (чел.-дней, машино-смен);
- класс природной пожарной опасности участка пожара;
- класс пожарной опасности погоды в день пожара;
- ущерб от лесного пожара, руб.

Сведения о лесных пожарах в указанном объеме собирают за последние 5-10 лет и приводят в ведомости с итогами по лесничествам (объекту) с последующим нанесением их на схемы.

Объемы работ по охране лесов от пожаров на территории лесничества и сроки их выполнения устанавливаются ежегодно в соответствии с Планом мероприятий по организации работы по охране лесов от пожаров, утверждаемого Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики.

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению лесных пожаров

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению лесных пожаров устанавливаются на основании статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, Правил пожарной безопасности, Рекомендаций по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утвержденных Рослесхозом 17.11.1997).

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

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

Минимально необходимые нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов по их видам и количеству, утверждены приказом 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».

Меры противопожарного обустройства на территории лесничества включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов;
- прокладку, прочистку просек и противопожарных разрывов, создание и содержание противопожарных заслонов, устройство лиственных опушек;
- устройство, прочистку и обновление противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство и эксплуатацию пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

- установку и эксплуатацию шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Объемы работ по противопожарному обустройству лесов на территории лесничества и сроки их выполнения устанавливаются ежегодно в соответствии с Планом работ по противопожарному обустройству лесов, утверждаемого Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики.

В мероприятия по противопожарному обустройству лесов лесничества не входят:

- мероприятия, проводимые на землях лесного фонда в границах лесничества, в целях защиты населенных пунктов, объектов экономики и социальной сферы от лесных пожаров. Решение о проведении мероприятия принимается Комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства Удмуртской Республики по предложениям органов местного самоуправления, на территории которых находятся соответствующие населенные пункты или объекты;

- мероприятия, проводимые в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах, на земельных участках, не входящих в состав земель лесного фонда, прилегающих к границам лесничества.

Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, относятся к объектам лесной инфраструктуры, планирование которых осуществляется лесничеством и лицами, использующими леса, для комплексного и безопасного освоения лесов.

Основания строительства новых лесных дорог для охраны лесов:

- не обеспечивается проезд автотранспорта и пожарной техники к пожароопасным участкам в установленные сроки и где плотность пожаров на единицу площади была высокой в последние годы и может сохраняться высокой в перспективе;

- не обеспечивается подъезд к водным объектам, используемых для забора воды при тушении лесных пожаров;

- существующие дороги общего пользования, лесные дороги и другие участки, не покрытые лесной растительностью, которые могут быть использованы

для проезда в целях охраны, не в полной мере обеспечивают транспортное освоение территории лесничества.

При планировании строительства лесных дорог для охраны лесов учитываются следующие нормативы:

- силы и средства пожаротушения должны быть доставлены к месту возникновения пожара не позднее трех часов с момента его обнаружения;
- скорость движения рабочего-пожарника обычно составляет 1-3 км/ч при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом;
- расчетная скорость движения транспорта по лесным дорогам принимается 60 км/ч со снижением в пересеченной местности до 30 км/ч. Среднетехнические скорости транспортных средств устанавливаются в соответствии с их техническим паспортом.

Работы по строительству и реконструкции лесных дорог осуществляются с учетом требований «СП 288.1325800.2016 Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

Строительство лесных дорог для охраны лесов от пожаров осуществляется путем планирования дорог лесохозяйственного назначения IVл типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – 1,0 м.

Работы по строительству и реконструкции таких дорог включают в себя: корчевание пней в створе проезжей части, расчистку и выравнивание дорожного полотна, устройство гатей, переездов (мостов) через канавы, ручьи и другие.

В планирование работ по эксплуатации дорог включаются следующие работы по их содержанию:

- выравнивание поверхности полотна дороги и ее восстановление в случае размыва или разрушения;
- устройство специальных инженерных сооружений (в том числе переездов) на косогорах;
- содержание дороги и полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов.

Места расположения посадочных площадок и объемы работ по их оборудованию определяются Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики при организации лесоавиационных работ в соответствии с воздушным законодательством Российской Федерации.

Требования к посадочным площадкам установлены Федеральными авиационными правилами «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 04.03.2011 № 69.

Выбор места размещения посадочных площадок на территории лесничества, определение их размеров, положения относительно преобладающих ветров, длины летных полос, необходимого оборудования посадочных площадок выполняются лесничеством, при непосредственном присутствии или при технической консультации представителей авиалесоохраны и гражданской авиации.

Прокладка, прочистка просек и противопожарных разрывов, создание и содержание противопожарных заслонов, устройство листовных опушек.

Просеки, противопожарные разрывы, противопожарные заслоны, а также пожароустойчивые опушки входят в систему противопожарных барьеров на территории лесничества, которые создают условия, резко ограничивающие или делающие практически невозможным распространение лесных пожаров.

Под просеками, противопожарными разрывами понимаются специально разрубленные противопожарные барьеры в лесах в виде полос различной ширины и, как правило, с дорогами по ним.

Противопожарный заслон представляет собой комбинированный (сложный) барьер, состоящий из противопожарного разрыва (искусственного или естественного) и полос леса по обеим сторонам его, счищенных от наземных горючих материалов и расчлененных сетью минерализованных полос.

Пожароустойчивые опушки - это полосы листовных или смешанных древостоев, окружающих более пожароопасные массивы хвойных лесов, а также полосы, расположенные вокруг населенных пунктов.

При проектировании мероприятий по противопожарному обустройству устанавливаются объемы работ по прокладке, прочистке квартальных просек и противопожарных разрывов, созданию и содержанию противопожарных заслонов и устройству листовных опушек.

Квартальные просеки содержатся шириной до 4 метров для обозначения границ лесных кварталов в соответствии с установленной при лесоустройстве квартальной сетью. Квартальные просеки в лесах, особенно на тех участках, где преобладают насаждения I и II классов природной пожарной опасности, следует привести в проезжее состояние.

Основной целью планирования работ по прокладке противопожарных разрывов и противопожарных заслонов является разделение пожароопасных

хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки различной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью от 2 до 12 тыс. га, в зависимости от степени пожарной опасности, интенсивности ведения лесного хозяйства, наличия источников огня и плотности пожаров на единицу площади.

Если блоки естественных барьеров (большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород не менее 7 единиц по составу) и искусственных разрывов (трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и другие) недостаточно, то должны быть устроены дополнительные разрывы и заслоны с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

Также указанные искусственные барьеры могут проектироваться по границе с соседними субъектами Российской Федерации и в других возможных местах распространения лесного пожара с целью организации препятствий и создания условий для тушения лесных пожаров.

Противопожарные разрывы и противопожарные заслоны проектируются на основании соответствующих проектов. Ширина разрыва составляет 10-100 метров. Ширина противопожарных заслонов составляет 30-300 м.

В состав работ по прочистке квартальных просек, противопожарных разрывов входят:

- рубка просек, разрывов от деревьев (при их наличии) до проектной ширины;
- очистка просеки, разрыва от горючих материалов (древесный хлам, мусор, порубочные остатки, хвойный пожароопасный подрост);
- очистка прилегающей территории насаждений от горючих материалов (на полосах 50-70 м с каждой стороны разрыва или 10 м с каждой стороны просеки);
- устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м (на противопожарных разрывах);
- создание условий по возможности проезда транспортных средств (расчистка от кустарников, устройство переездов и прочее).

В состав работ по созданию и содержанию противопожарных заслонов входят:

- прокладка противопожарного разрыва (при наличии существующего разрыва проводятся работы по его прочистке);
- создание по обеим сторонам разрыва полос из древостоев лиственных пород (не менее 7 единиц состава) каждая шириной 50-60 м;

- в случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва тщательно очищаются от горючих материалов;

- устройство противопожарных минерализованных полос шириной 1,4 м со стороны полос, обращенных к лесу (полосы из хвойных древостоев отграничиваются в продольном направлении от прилегающего леса минерализованными полосами через каждые 20-30 м).

В соответствии с пунктом 17 Правил пожарной безопасности в лесах меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками не допускается в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

Устройство лиственных опушек осуществляется вокруг населенных пунктов, расположенных вблизи хвойных лесов естественного или искусственного происхождения. Лиственные опушки создаются в порядке рубок ухода за лесом или путем лесовосстановления шириной не менее 150 м из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц в составе).

Если вокруг населенных пунктов нельзя создать опушки из лиственных пород по лесорастительным условиям, то в этих случаях полосу хвойного леса шириной 250-300 м рекомендуется очистить от хлама, валежа, подроста хвойных пород и пожароопасного подлеска, кроме того, у деревьев обрубается сучья на высоту до 2 м; через каждые 50 м прокладываются минерализованные полосы.

Устройство, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос.

Минерализованная полоса – полоса поверхности земли определенной ширины, очищенная от лесных горючих материалов или обработанная почвообрабатывающими орудиями либо иным способом до сплошного минерального слоя почвы.

Основное назначение минерализованных полос – задерживать распространение низового пожара или служить опорной линией при пуске отжига и встречного огня.

Минимальная ширина противопожарных минерализованных полос составляет 1,4 м. В каждом конкретном случае ширину минерализованных полос рекомендуется устанавливать в зависимости от вида напочвенного покрова, его

мощности и высоты: при покрове из лишайников и зеленых мхов - 1,4 м, при покрове из ягодников и вереска - от 1,4 до 2,5 м при мощном травяном покрове и на захламленных участках - от 2,5 до 4 м.

Минерализованные полосы могут быть самостоятельным объектом противопожарного обустройства или входить в состав более сложного мероприятия в качестве его отдельного элемента.

Указанные полосы следует устраивать в лесу вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль дорог, проходящих в хвойных древостоях на землях лесного фонда, в лиственных насаждениях - как продолжение минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных древостоях, а также в других местах, где это необходимо.

Кроме того, минерализованные полосы являются одним из основных требований пожарной безопасности в лесах при организации проведения мероприятий по использованию, защите и воспроизводству лесов (см. соответствующие разделы настоящего регламента).

Не рекомендуется прокладка минерализованных полос на торфяных почвах, так как она может привести к заглублению низового пожара и переходу его в подземный.

Минерализованная полоса может задерживать продвижение низового огня, только до накопления на ее поверхности нового слоя горючих материалов. Поэтому необходимо предусматривать проведение систематического ухода за минерализованными полосами, их обновление. Если минерализованная полоса создана весной, уход за ней проводят осенью, а на следующий год - весной и осенью. При планировании на пожароопасный сезон работ по уходу за минерализованными полосами объем учитывается в переводе на однократный уход.

Через 3 года минерализованные полосы должны устраиваться заново.

Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

Строительство пожарных наблюдательных вышек, мачт и других сооружений осуществляется в плановом порядке.

Наблюдательные пункты строятся в виде металлических и деревянных вышек или мачт, павильонов либо других сооружений по специальным утвержденным проектам. Чтобы сократить расходы на строительство и обеспечить наблюдение с одного пункта за большей территорией, их размещают на

возвышенных местах. Оптимальный вариант размещения сети наблюдательных пунктов, когда расстояние между отдельными наблюдательными пунктами составляют не более 10-12 км. При установке на наблюдательных пунктах специальных устройств, автоматически регистрирующих места возникновения лесных пожаров, расстояние между наблюдательными пунктами устанавливается исходя из технических условий видеорегистраторов.

Для удобства обслуживания наблюдательные пункты по возможности размещают вблизи от населенных пунктов, дорог и рек.

При наличии на территории лесничества существующих наблюдательных пунктов предусматриваются работы по их содержанию на основании соответствующих проектов строительства.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря создаются лицами, использующими леса с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров. Перечень и местоположение пунктов в обязательном порядке согласуются с лесничеством. Виды и количество противопожарного инвентаря определяются в соответствии с утвержденными нормативами (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»).

Устройство и эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения следует проводить соответствующую подготовку естественных водоисточников (речек, озер и других) и строительство специальных искусственных водоемов.

Водоем – постоянное или временное скопление бессточных или с замедленным стоком вод в естественных или искусственных углублениях суши.

Потребное количество подъездов к имеющимся водоисточникам и площадок для забора воды, число водоемов, требующих углубления, число дополнительно устраиваемых водоемов, места их возможного расположения устанавливаются с учетом следующих условий:

- удаленность водоисточников от лесных пожаров в насаждениях I класса природной пожарной опасности должна быть не более чем 2-4 км, II класса – 5-8 км, в насаждениях III-V классов – 8-12 км, то есть один водоем должен обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждения I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса – 2000-5000 га и III-V – 5000-10000 га;

- искусственные пожарные водоемы намечаются, как правило, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам предусматривается строительство подъездов;

- эффективный запас воды в создаваемых лесных пожарных водоемах должен быть в самый жаркий период лета не менее 100 м³.

Строительство искусственных пожарных водоемов осуществляется по специальным проектам.

В состав работ по подготовке естественных водоемов для целей пожаротушения и эксплуатации существующих искусственных водоемов входят работы по устройству или ремонту подъездов к ним, оборудованию специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также работы по углублению дна водоемов.

Проведение работ по гидромелиорации.

Гидромелиорация земель состоит в проведении комплекса мелиоративных мероприятий, обеспечивающих коренное улучшение заболоченных, излишне увлажненных, засушливых, эродированных, смытых и других земель, состояние которых зависит от воздействия воды.

Гидромелиорация земель направлена на регулирование водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на мелиорируемых землях посредством осуществления мер по подъему, подаче, распределению и отводу вод с помощью мелиоративных систем, а также отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

Мелиорация земель проводится на основе проектов, разработанных в соответствии с технико-экономическими обоснованиями и учитывающих строительные, экологические, санитарные и иные стандарты, нормы и правила.

Порядок разработки, согласования и утверждения проектов мелиорации земель устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию.

Проектирование и строительство мелиоративных систем, в процессе функционирования которых используются водные объекты, осуществляются в соответствии с водным законодательством.

Проведение работ по гидромелиорации осуществляется специализированными предприятиями в рамках реализации федеральных целевых программ.

Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Регулирование породного состава лесных насаждений заключается в снижении пожарной опасности за счет примеси лиственных пород. К таким мероприятиям относятся:

- 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;

- введение в культуры хвойных пород, примесь хозяйственно ценных лиственных пород: рябина, липа, береза и другие;

- в зависимости от степени пожарной опасности участков и хозяйственной целесообразности сохранение во втором ярусе и подлеске деревьев лиственных пород в составе хвойных лесных культур при их росте.

Регулирование породного состава проектируется, в первую очередь, на участках расположенных вблизи населенных пунктов, объектов производственной сферы, а также на полосах вдоль автомобильных и железных дорог, противопожарных разрывов.

К основным санитарно-оздоровительным мероприятиям, являющимися частью важных противопожарных мер, относятся санитарные рубки и уборка захламленности (см. раздел 2.18.2 лесохозяйственного регламента).

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны следующего за их появлением года, 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. Такие полосы, очищенные до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины, с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1,4

м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности, с двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, отделяющими оставшиеся неразработанными части горельников и других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Оформление санитарных рубок, а также очистки лесов от захламленности и регулирования состава древостоев проводится предприятиями в установленном порядке на основании Правил санитарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, Правил рубок ухода. Эти мероприятия относятся к лесохозяйственным работам, в проектах противопожарного обустройства они даются как рекомендуемые.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Целью проведения профилактических выжиганий является создание защитных полос, которые оказывают сдерживающее влияние на возникновение и распространение пожаров, предотвращение возникновения пожаров от сухой травы.

Профилактические выжигания проводятся в равнинных условиях и только в границах противопожарных барьеров, в качестве которых могут использоваться защитные минерализованные полосы или естественные преграды, в качестве которых могут выступать дороги, ручьи, реки, просеки в пределах лесного фонда.

Работы ведутся в безветренную погоду до наступления пожароопасного сезона или сразу после его окончания.

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Благоустройство территории включает в себя обустройство наиболее привлекательных мест отдыха населения у водоемов, лесных троп и другие, а также устройство мест отдыха и курения вдоль автомобильных дорог.

Обустройство мест отдыха населения в первую очередь включается в план противопожарного обустройства лесов на участках I и II классов природной пожарной опасности и заключается в организации отдыхающих на относительно небольшой площади. Само обустройство включает в себя: расчистку площадки для стоянки автомашин; строительство укрытий от дождя и солнца в виде легких навесов или простых накрытых помещений; сооружение кострищ, столов и

скамеек; установку емкостей для сбора мусора; создание запаса дров для костра; при большом скоплении людей – сооружение туалета.

Устройство места отдыха и курения в виде установки сооружений простейших архитектурных форм осуществляется вдоль автомобильных дорог через 5 км.

Выполнение сооружений малых архитектурных форм предусматривается, как по типовым проектам, так и по индивидуальным, соответствующих местным условиям и учитывающих их особенность.

Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности

Установка шлагбаумов и устройство иных преград, закрывающих доступ в участки леса, предусматриваются исходя из анализа горимости лесов и натурального осмотра территории.

Дополнительное перекрытие шлагбаумами лесных дорог осуществляется на период введения ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, которые по истечении периода ограничения подлежат демонтажу.

Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарные агитплакаты (панно), аншлаги предусматриваются в местах, посещаемых людьми, и где вероятность возникновения лесных пожаров высокая.

В случае введения ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, в целях обеспечения пожарной безопасности осуществляется установка по границам территории, на которой введено такое ограничение, предупредительных аншлагов размером не менее 1х1,5 метра с указанием информации о введении соответствующего ограничения и периода его действия. Указанные аншлаги демонтируются по истечении периода ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности.

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится вне зависимости от целевого назначения лесов на территории лесничества.

Мониторинг пожарной опасности в лесах является базой организации охраны лесов от пожаров, осуществляется в соответствии с требованиями статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации, Правил пожарной безопасности в лесах, Рекомендаций по обнаружению и тушению лесных пожаров (утв. Рослесхозом 17 декабря 1997 г.) и положениями Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 22.1.09-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования».

Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется непрерывно на протяжении всего пожароопасного сезона путем оценки степени вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, в зависимости от величины которого устанавливается класс пожарной опасности в лесах. Расчет комплексного показателя определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов как сумма произведения температуры воздуха на разность температур воздуха и точки росы за n-количество дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым днем без дождевого периода).

Классы пожарной опасности в лесах в зависимости от величины комплексного показателя приведены ниже:

Класс 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

Система обнаружения и учета лесных пожаров на территории лесничества основана на работе:

- организации наблюдения за лесами на господствующих высотах;
- организации наземного патрулирования;
- организации приема сообщений с воздушных судов при проведении авиационного патрулирования в дни с высоким классом пожарной опасности;
- организации за подготовкой и проведением инструктажей патрульных групп, дежурных диспетчерских пунктов по лесничеству и других работников лесничеств и автономного учреждения Удмуртской Республики «Удмуртлес» по вопросам обнаружения лесных пожаров и порядка передачи информации о них (лесничество, филиал автономного учреждения Удмуртской Республики «Удмуртлес», лесопожарная станция) для организации тушения;
- проведения разъяснительной работы среди населения по вопросам предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров;
- использования информационной системы дистанционного мониторинга (ИСДМ) ФБУ «Авиалесохрана».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.01.2022 № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими

силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства» от 05.08.2020 № 753 территория лесного фонда Удмуртской Республики отнесена к зоне наземного обнаружения и тушения пожаров.

Патрулирование лесов производится по маршрутам, установленным (запланированным) с учетом классов пожарной опасности насаждений, наличия источников огня и класса пожарной опасности по погодным условиям, а также других факторов, оказывающих влияние на возможность возникновения лесных пожаров. Патрулирование проводится силами специалистов лесничества и специализированным учреждением – филиалом АУ УР «Удмуртлес» с помощью малых лесопатрульных комплексов. При этом патрульный или патрульная группа должны иметь набор средств для тушения обнаруженного пожара. Протяженность патрульных маршрутов в зависимости от уровня пожарной опасности может быть различной. Патрульные, как правило, обеспечиваются биноклями и средствами связи с диспетчерским пунктом по лесничеству, Лесопожарная станция для сообщения о всех обнаруженных лесных пожарах и принятых мерах по их тушению.

Авиационное патрулирование осуществляется в дни с высокой пожарной опасностью в лесах по условиям погоды.

Авиационное патрулирование лесов заключается в наблюдении с воздуха за обслуживаемой лесной территорией с целью своевременного обнаружения лесных пожаров и выявления нарушений правил пожарной безопасности в лесах. Авиапатрулирование производится по утвержденным маршрутам.

Прием и учет сообщений о лесных пожарах осуществляется диспетчерскими пунктами по лесничеству и дальнейшей передачей информации на Единый пункт диспетчерского управления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики.

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по тушению лесных пожаров.

Тушение пожаров в лесах в границах лесничества осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее - Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера») и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон «О пожарной безопасности»).

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесного пожара к месту тушения и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Работы по тушению пожаров в лесах осуществляются на основании Плана тушения лесных пожаров лесничества, Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Удмуртской Республики.

План тушения лесных пожаров лесничества разрабатывается лесничеством ежегодно в сроки, установленные действующим законодательством. При этом должны учитываться происходящие изменения в количественной и качественной структуре лесов лесничества, причины возникновения лесных пожаров, социально-демографический состав виновников их возникновения, а также динамика погодных условий для соответствующего корректирования работы по тушению лесных пожаров.

2.18.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений».

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на

которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Загрязнение лесов радиоактивными веществами на территории лесничества не выявлено.

2.18.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов направлена на выявление в лесах 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) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию (часть 2 статьи 60.1, статья 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации 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.

Защита лесов от вредных организмов, отнесённых к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Правила санитарной безопасности в лесах устанавливают единые порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах.

При использовании лесов не допускается:

загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное

воздействие на леса;

невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;

уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

С учётом лесопатологических придержек Сарапульское лесничество отнесено к зоне средней лесопатологической угрозы.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных чрезвычайными ситуациями природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Работы по лесопатологическому обследованию проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обоснований и формы акта лесопатологического обследования».

При проведении лесопатологических обследований (далее - ЛПО) осуществляется комплекс мероприятий, включающий оценку санитарного состояния насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и (или)

обследование насаждений, поврежденных (пораженных) вредителями (болезнями) леса, проводимый визуальным (рекогносцировочным) и инструментальным (детальным) способами.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга (далее - ГЛПМ), а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

К проведению ЛПО не допускаются лица, не имеющие профессиональной подготовки по одной из следующих специальностей «Лесное и лесопарковое хозяйство», «Лесное дело», «Лесоинженерное дело» либо опыта работы в лесной отрасли (проведения ЛПО) не менее трех лет.

Лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, обязаны в пятидневный срок со дня обнаружения таких насаждений (деревьев) проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в области лесных отношений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Информация, направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, предполагаемых причин повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон в уполномоченные органы.

Проверка информации, проводится уполномоченными органами в семидневный срок с момента ее получения.

Уполномоченные органы в течение трех рабочих дней после проверки информации направляют ее в учреждения, осуществляющие ГЛПМ.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными (рекогносцировочным) и (или) инструментальными (детальным) способами, обеспечивающими точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях:

а) получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждения;

б) получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

в) назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Оценка санитарного состояния лесных насаждений на лесотаксационном выделе или его части осуществляется исходя из средневзвешенной категории

санитарного состояния лесных насаждений на лесотаксационном выделе или его части, определенной исходя из категорий санитарного состояния деревьев каждой древесной породы в лесных насаждениях на соответствующем лесотаксационном выделе или его части.

По санитарному состоянию лесные насаждения подразделяют на здоровые, ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие и погибшие. Ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие и погибшие лесные насаждения относят к лесным насаждениям с неудовлетворительным санитарным состоянием. Ослабленные, сильно ослабленные лесные насаждения относят к поврежденным лесным насаждениям. Усыхающие и погибшие лесные насаждения относят к погибшим лесным насаждениям.

Лесопатологическое состояние лесов (лесных насаждений) определяется по наличию или отсутствию в них очагов вредных организмов. При обследовании выделяются: слабая степень объедания кроны – до 25 % включительно, средняя степень объедания кроны – от 25,1 % до 50 % включительно, сильная степень объедания кроны – от 50,1 % до 75 % включительно и сплошная степень объедания кроны (сплошное объедание) от 75,1 % и выше.

ЛПО проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом (рекогносцировочным) планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления ГЛПМ, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом (детальным) планируются в лесных насаждениях, в которых по результатам ГЛПМ и (или) ЛПО визуальным способом, а также по информации, полученной из других источников, необходимо

проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ).

ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным (детальным) способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО осуществляется:

- а) определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- б) определение местоположения и границ поврежденных лесных насаждений;
- в) определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- г) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;
- д) выявление аварийных деревьев.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния лесотаксационного выдела выделяется и описывается его часть или части (лесопатологические выделы).

При выявлении погибших насаждений или действующих очагов вредителей леса со средней и сильной степенью заселения насаждений минимальная площадь лесопатологического выдела составляет 0,1 га независимо от зоны лесопатологической угрозы. При обследовании лесных насаждений на лесных участках площадью менее 0,1 га, переданных для использования, допускается выделять лесопатологические выделы площадью менее 0,1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт ЛПО.

Акт ЛПО действует до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 3 (трех) лет.

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий осуществляют территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений».

В случае наличия оснований для признания необоснованными мероприятий территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства направляют в уполномоченные органы предписания об отмене соответствующих актов обследований или о внесении в них изменений не позднее 20 дней со дня их получения. Предписания подписываются руководителями территориальных

органов Федерального агентства лесного хозяйства или замещающими их лицами.

Назначение и проведение СОМ осуществляется в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

- а) профилактических мероприятий по защите лесов;
- б) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- в) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов обеспечивается органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждаемыми Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 3 статьи 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду уполномоченными органами.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и иных мер санитарной безопасности в лесах, представляется для внесения в государственный лесной реестр в порядке, установленном частью 9 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, а информация в части проведения сплошных и выборочных санитарных рубок, рубок аварийных деревьев представляется в Единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных

организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом ЛПО;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта ЛПО или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта ЛПО на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае выявления в лесах вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, для профилактики их распространения осуществляется комплекс мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации в области карантина растений в части, не противоречащей лесному законодательству.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет.

Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

а) использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

б) лечение деревьев;

в) применение пестицидов и биологических средств защиты леса 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 защиты леса, в том числе способом внутривидового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий.

Внутривидовое инъектирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

в) посев травянистых нектароносных растений;

г) использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других 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.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам осуществляется следующими методами:

а) выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации) - лабораторное разведение и выпуск накопленного запаса энтомофагов на лесных участках;

б) расселение энтомофагов (внутриареальное расселение) - массовое переселение специализированных паразитов и хищников (олигофагов), возбудителей заболеваний из старых очагов вредных организмов во вновь возникающие очаги в пределах зоны, где эти естественные враги отсутствуют или еще не накопились.

в) интродукция энтомофагов - изыскание эффективных естественных врагов на родине вредителя и их последующее переселение (акклиматизация) в новые районы.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях - и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

СОМ проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

СОМ назначают в первую очередь в насаждениях, поврежденных пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

При проведении СОМ должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных ГЛПМ и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с правилам заготовки древесины, утверждаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в

соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10 % от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях.

В защитных и эксплуатационных лесах:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (наличие пробной площади

также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3 - 4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

Согласно пунктам 30 и 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, на непокрытых лесом землях лесного фонда при наличии деревьев, подлежащих рубке, проводятся санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

На лесосеках выборочных санитарных рубок трассы магистральных и пасечных волоков должны размещаться с учетом максимально возможного сохранения деревьев, не назначенных в рубку. Прокладка волоков должна осуществляться по намеченным визирам с обязательным использованием предельных допустимых промежутков между оставляемыми деревьями (и подростом) при плавном отклонении от прямой. На пасеках участков выборочных санитарных рубок не допускается рубка здоровых деревьев и оставление деревьев, назначенных в рубку.

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации или в красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждаемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 6 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности, продуктивности или целевых свойств лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, выборочные санитарные рубки не

проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70 % и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (приложение 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

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 пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

При всех видах рубок высота пней не должна превышать 1/3 диаметра среза, а

при рубке деревьев тоньше 30 см - не выше 10 см, считая высоту от шейки корня. Высота пней каштана съедобного должна быть на уровне почвы независимо от диаметра дерева.

Авиационные работы по защите лесов осуществляются в соответствии с порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, устанавливаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 2 статьи 60.10 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляется в порядке, устанавливаемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, осуществляется при натурном осмотре деревьев, по результатам которого составляется акт обследования аварийных деревьев с перечнем деревьев, назначенных в рубку, определением координат каждого дерева и приложением материалов фотофиксации.

Фотофиксация аварийных деревьев должна содержать привязку к местности (координаты) и представляет собой фотоснимок или их серию, фиксирующих структурные изъяны каждого дерева, и должна проводиться в светлое время суток при отсутствии факторов, ограничивающих видимость (туман, дождь, снег, задымление).

Результаты обследования аварийных деревьев утверждаются уполномоченными органами, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня утверждения размещаются на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

К агитационным мероприятиям относятся:

- а) беседы с населением;
- б) проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- в) развешивание аншлагов и плакатов;
- г) размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий приведены в нижеследующих таблицах.

Таблица 15

НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные								
Хозяйственная секция: Хвойная								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,35	-	0,35	-	-	0,35
		м3	30,00	-	30,00	-	-	30,00
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	0,35	-	0,35	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	30,00	-	30,00	-	-	30,00
	ликвидный	м3	30,00	-	30,00	-	-	30,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,80	-	0,80	-	-	0,80
		м3	18,00	-	18,00	-	-	18,00
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	0,80	-	0,80	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	18,00	-	18,00	-	-	18,00
	ликвидный	м3	18,00	-	18,00	-	-	18,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Итого: хвойное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,15	-	1,15	-	-	1,15
		м3	48,00	-	48,00	-	-	48,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,15	-	1,15	-	-	1,15
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	48,00	-	48,00	-	-	48,00
	ликвидный	м3	48,00	-	48,00	-	-	48,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция: Мягколиственная								
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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	м3	-	-	-	-	-	-
Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Ольха серая								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Итого: мягколиственное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Всего в эксплуатационных лесах								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,15	-	1,15	-	-	1,15
		м3	48,00	-	48,00	-	-	48,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,15	-	1,15	-	-	1,15
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	48,00	-	48,00	-	-	48,00
	ликвидный	м3	48,00	-	48,00	-	-	48,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Целевое назначение лесов: Защитные								
Хозяйственная секция: Хвойная								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	2,20	-	2,20	-	-	2,20
		м3	72,00	-	72,00	45,00	-	117,00

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
	требованиям							00
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,20	-	2,20	-	-	2,20
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	72,00	-	72,00	45,00	-	117,00
	ликвидный	м3	72,00	-	72,00	45,00	-	117,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,65	0,65	-	-	-	0,65
		м3	195,00	195,00	-	1,00	-	196,00
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,65	0,65	-	-	-	0,65
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	195,00	195,00	-	1,00	-	196,00
	ликвидный	м3	188,00	188,00	-	1,00	-	189,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Итого: хвойное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,85	0,65	2,20	-	-	2,85
		м3	267,00	195,00	72,00	46,00	-	313,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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	2,85	0,65	2,20	-	-	2,85
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	267,00	195,00	72,00	46,00	-	313,00
	ликвидный	м3	260,00	188,00	72,00	46,00	-	306,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция: Мягколиственная								
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	25,00	-	25,00
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	ликвидный	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Ольха серая								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет		1	1	1	1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Итого: мягколиственное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	25,00	-	25,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	ликвидный	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Всего в защитных лесах								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,85	0,65	2,20	-	-	2,85
		м3	267,00	195,00	72,00	71,00	-	338,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	2,85	0,65	2,20	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	267,00	195,00	72,00	71,00	-	338,00
	ликвидный	м3	260,00	188,00	72,00	71,00	-	331,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные и защитные								
Хозяйственная секция: Хвойная								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,55	-	2,55	-	-	2,55
		м3	102,00	-	102,00	45,00	-	147,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	2,55	-	2,55	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	102,00	-	102,00	45,00	-	147,00
	ликвидный	м3	102,00	-	102,00	45,00	-	147,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,45	0,65	0,80	-	-	1,45
		м3	213,00	195,00	18,00	1,00	-	214,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	1,45	0,65	0,80	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	213,00	195,00	18,00	1,00	-	214,00
	ликвидный	м3	206,00	188,00	18,00	1,00	-	207,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Итого: хвойное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,00	0,65	3,35	-	-	4,00
		м3	315,00	195,00	120,00	46,00	-	361,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	4,00	0,65	3,35	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	315,00	195,00	120,00	46,00	-	361,00
	ликвидный	м3	308,00	188,00	120,00	46,00	-	354,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция: Мягколиственная								
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или убоки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	25,00	-	25,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	ликвидный	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Ольха серая								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Итого: мягколиственное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м3	-	-	-	25,00	-	25,00
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	ликвидный	м3	-	-	-	25,00	-	25,00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-
Всего в эксплуатационных и защитных лесах								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,00	0,65	3,35	-	-	4,00
		м3	315,00	195,00	120,00	71,00	-	386,00

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	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
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,00	0,65	3,35	-	-	4,00
	выбираемый запас:							
	корневой	м3	315,00	195,00	120,00	71,00	-	386, 00
	ликвидный	м3	308,00	188,00	120,00	71,00	-	379, 00
	деловой	м3	-	-	-	-	-	-

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				
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				
1.2. Биотехнические				
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт./га	5/26	ежегодно	5/26
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт./га	8/2	ежегодно	8/2
посев травянистых нектароносных растений				
2. Другие мероприятия				
беседы с населением				
проведение открытых уроков в образовательных учреждениях				
развешивание аншлагов и плакатов				
размещение информационных материалов в средствах массовой информации				

ПАРАМЕТРЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
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	-	-	-	-

Очаги вредных организмов не выявлены

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

2.18.3.1. Требования к лесовосстановлению

Требования к лесовосстановлению устанавливаются Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) главных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К главным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов. Критерии и требования к лесовосстановлению главными лесными древесными породами установлены в приложениях к Правилам лесовосстановления и лесохозяйственных регламентах лесничеств.

Лесовосстановление включает в себя:

- планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;
- обследование участков земель;
- проектирование;
- выполнение работ;
- приемку выполненных работ;

инвентаризацию мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

Обследование участков земель проводится с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами.

Обследования осуществляются с применением требований, установленных в национальных и межгосударственных стандартах.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие природных процессов и осуществления 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, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное восстановление лесов (далее - 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 лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Не менее 20 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

Не менее 30 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

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;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

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), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 41 Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по

результатам обследования, данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III - IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или безвозмездное пользование, аренду, инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится с участием представителей лиц, использующих леса, на которых возложена обязанность по лесовосстановлению.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 Правил лесовосстановления, в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Критерии и требования, предъявляемые к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, приведены в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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 искусственными 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 и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в Приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в Приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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.

Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, поврежденных негативными воздействиями, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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.

Лица, указанные в подпункте «в» пункта 6 Правил лесовосстановления, обязаны выполнять работы по лесовосстановлению в порядке, установленном Правительством Российской Федерации на основании части 2 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии Правилами лесовосстановления.

Лица, указанные в подпункте «г» пункта 6 Правил лесовосстановления, обязаны выполнять работы по лесовосстановлению в порядке, установленном Правительством Российской Федерации на основании пункта 6 статьи 62.4 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Определение способов лесовосстановления на землях, нуждающихся в лесовосстановлении, осуществляется по таксационным описаниям с учетом целевого назначения выращиваемых лесных насаждений, лесоводственных особенностей древесных пород, типов лесов, а также в зависимости от состояния подроста и молодняка ценных 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 молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Естественное лесовосстановление.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района 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;

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ

лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

В отношении участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.

Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

уход за подростом (молодняком) главных 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 указывается в технологической карте лесосечных работ;

огораживание участка;

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

иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных 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 главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Приложениях 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных 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 главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных 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.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий – до 0,5 м, средний – 0,6 - 1,5 м и крупный – более 1,5 м. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий – до 2 тыс., средней густоты – 2 - 8 тыс., густой – более 8 тыс. растений на 1 га;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65 %,

неравномерный - встречаемость 40 – 65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 %.

Учет подроста проводится на площадках размером 10 м², которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета - через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания 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 главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицами 2 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 – 30 % поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки

травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

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

В целях предотвращения зарастания 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.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, предусмотренного пунктом 22 Правил лесовосстановления, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

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

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

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, установленными в приложении 4.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям, занятым лесными насаждениями.

Лесовосстановительные мероприятия вследствие природных процессов, осуществляемые при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей

43 Лесного кодекса Российской Федерации, определяются и считаются выполненными в соответствии с проектом лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное 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 главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

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.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно

обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

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

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

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

Подвижные пески закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до

500 штук на 1 га при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

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

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 га (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тыс. штук на 1 га). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 см³, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Густота подпологовых культур 1,3 - 2,0 тыс. штук/га - саженцами, количество посадочных мест сеянцами - увеличивается в два раза.

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 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 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 критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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 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 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 участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной

растительности;

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 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 главных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений главных 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 главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

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, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества. 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.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о непроведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных участках.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В целях сохранения созданных лесных культур в случае опасности повреждения и уничтожения всходов, сеянцев, саженцев или сохраненного подростка древесных растений дикими или домашними животными допускается огораживание участка, на котором проводятся лесовосстановительные мероприятия, при условии обеспечения права граждан на пребывание в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления подлежат дополнению.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 га учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 га – не менее 4 %, от 6 до 10 га – не менее 3 %, от 11 до 50 га – не менее 2 %, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5 %, 100 га и более – не менее 1 %.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 - 1 м, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 - 2 м, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подростка и молодняка

главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подраста главной 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.

Перечень пород, критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород используемых для искусственного и комбинированного лесовосстановления под пологом лесных насаждений устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях, считаются погибшими.

В случае гибели лесных растений на участке лесовосстановления в силу естественных причин в таком количестве, что оставшихся жизнеспособных лесных растений главных лесных древесных пород недостаточно для перевода участка лесовосстановления в земли, на которых расположены леса, участок переводится в земли, нуждающиеся в лесовосстановлении.

2.18.3.2. Требования к лесоразведению

Лесоразведение проводится в соответствии с Правилами лесоразведения, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полевые и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

Лесные насаждения могут создаваться из одной главной (основной) древесной или кустарниковой породы или из нескольких главных и сопутствующих древесных пород и кустарников.

Главная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта – из интродуцированных. Она должна отвечать целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земельного участка.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на главную породу.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Для посадки используются сеянцы и саженцы, а также черенки.

Посадочный материал перед посадкой может обрабатываться различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Первоначальная густота создаваемых лесных насаждений и размещение посадочных мест должны обеспечивать по мере роста деревьев и кустарников формирование лесных насаждений, устойчивых к неблагоприятным факторам, наиболее долговечных и отвечающих целям лесоразведения.

Первоначальная густота создания лесных насаждений и размещение посадочных (посевных) мест устанавливаются в зависимости от вида главной древесной породы, типа лесорастительных условий, метода и целей лесоразведения, типа используемого посадочного материала.

Посадка древесных и кустарниковых пород могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от вредных организмов, а также с посевом трав для последующего использования их на удобрение, для заготовки сена и в других целях.

Уход за высаженными лесными растениями осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Агротехнический уход осуществляется, как правило, до смыкания крон деревьев и кустарников и обеспечивается путем:

ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхления почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности;

уничтожения травянистой растительности химическими средствами;

дополнения (посадки деревьев и кустарников вместо погибших, неукоренившихся растений), подкормки минеральными, органическими удобрениями и полива (планируются и проводятся как специальные мероприятия).

Цель агротехнического ухода – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

Способы, количество приемов ухода, сроки их повторяемости и длительность проведения (число лет после посадки) агротехнических уходов устанавливаются в зависимости от типа лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых древесных и кустарниковых пород, способа обработки почвы, метода создания лесных насаждений, размеров применявшегося посадочного материала и других особенностей.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и древесной растительностью допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами.

Минеральные и органические удобрения вносятся, как правило, на бедных (песчаных, смытых, осушенных, рекультивированных и других) почвах, где исключена возможность разрастания травянистой растительности.

Дополнению подлежат лесные насаждения с приживаемостью (количеством живых растений или всходов в процентах от количества высаженных или посеянных) от 25 до 85 %. Лесные насаждения, в которых живые растения или

всходы размещаются неравномерно по площади участка, дополняются при любой приживаемости.

При дополнении возраст посадочного материала должен соответствовать возрасту культивируемых растений.

Лесоводственный уход за лесными насаждениями, созданными в целях лесоразведения, заключается в периодической рубке сорной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения лучших условий роста оставляемым, формирования структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения.

Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются законченными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на территории Сарапульского лесничества приведены в таблице 17.

Таблица 17

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:	1,3	192,77	19,1	213,17	2490		2703,17
в том числе по породам:							
хвойным	1,3	192,77	19,1	213,17	560		773,17
твердолиственным					-		
мягколиственным					1930		1930,00 0
в том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	0,8	139,47	11	151,27	1618		1769,27
из них по породам:							
хвойным	0,8	139,47	11	151,27	364		515,27
твердолиственным							
мягколиственным					1254		1254,00 0
Комбинированное - всего	-	-	-	-	-	-	
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление - всего	0,5	53,3	8,1	61,9	872		933,9
из них по породам:							
хвойным	0,5	53,3	8,1	61,9	196		257,9
твердолиственным							
мягколиственным					676		676

2.18.3.3. Объекты лесного семеноводства

Объекты лесного семеноводства обеспечивают устойчивое воспроизводство лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами.

К объектам лесного семеноводства относятся:

- плюсовые насаждения;
- плюсовые деревья;
- лесосеменные плантации (далее - ЛСП);
- испытательные культуры;
- постоянные лесосеменные участки (далее - ПЛСУ);
- архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов);
- маточные плантации;
- географические культуры;
- популяционно-экологические культуры.

Создание и выделение новых объектов лесного семеноводства не планируется.

Таблица 21

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.	Генетические резерваты	Участки леса, имеющие специальное хозяйственное значение. Леса, имеющие научное или историческое значение	Керкмасское участковое л-во кв.91,92,93,98,99,1 все выдел, порода сосна об. пл.=402 га	Ежегодное обследование

2.18.3.4. Требования к уходу за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, который регламентируется Правилами ухода за лесами, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее – Правила ухода за лесами).

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; реформирование

лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

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

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане Удмуртской Республики на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

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

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

Рубки лесных насаждений

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

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

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

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки 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.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться:

обследование лесного участка;

обозначение на местности границ лесного участка.

Проект ухода за лесами должен содержать:

наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами;

этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества), участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;

основные характеристики мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальную сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубаемой древесины);

характеристику вырубаемой части насаждения;

описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты);

проектируемую характеристику насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Правилами ухода за лесом определены возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом.

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого 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
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Возрастные периоды могут корректироваться, в пределах приведенных интервалов, при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе проведения лесоустройства, разработки проектов освоения лесов.

Рубки ухода осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 5 настоящего регламента. Нормативы режима рубок ухода в пределах приведенных интервалов конкретизируются при

назначении рубок в зависимости от исходной характеристики насаждений, целевого назначения лесов, местных условий и имеющегося опыта.

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.

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, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

К лучшим относятся деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости

насаждений).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание);

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная);

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

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).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав; полнота и густота древостоя; сомкнутость его полога; соотношение высот деревьев разных пород и категорий; размещение деревьев по

площади.

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 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 одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

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.

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 осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

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.

В чистых перегушенных 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.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесобразующих

древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16 - 25 % от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4 - 0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6 - 1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30 - 50 % от запаса верхнего яруса за 2 - 3 приема рубки.

В ослабленных, утрачивающих полезные функции лесных насаждениях без подроста целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1 - 0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях - до 0,3 - 0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100 - 125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород.

Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20 - 25 % от общей площади участка.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4 - 0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5 - 0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3 - 0,4 га.

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород уход за последними должны осуществляться путем рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль за один уход выделами площадью до 2,0 га в районах таежной зоны, до 1,5 га - в районах зоны хвойно-широколиственных лесов, в лесостепных, подтаежно-лесостепных районах, до 1,0 га - в районах

степей, а также районах полупустынь и пустынь. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4 - 0,6 класса возраста или чересполосно за 2 - 3 приема рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20 - 25 % по запасу и периодичностью с интервалом 1,0 - 1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1 - 2 лет после вырубki на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом; разреживание или удаление подлеска; а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В насаждениях со слабодренированными почвами, особенно со слабо

устойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приемов ухода.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники) осуществляются за 2 - 3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5 - 10%) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными приспевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6 - 0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50 - 60% по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород. Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и доращивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6 - 10 до 15 - 20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период повторяемости рубок составляет от 4 - 6 до 8 - 10 лет.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохраных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформируются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Включенные в участки орехово-промысловых зон средневозрастные, приспевающие насаждения с древостоями мягколиственных пород и кедром под пологом с учетом возраста древостоев, сомкнутости полога и состояния кедра

переформируются в целевые кедровые насаждения за одну-две рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного для формирования древостоя количества деревьев кедра во втором ярусе рубки переформирования ведутся путем вырубki деревьев мягколиственных пород первого яруса за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два приема рубки с вырубкой в первый прием 50 - 60 % от исходного запаса древостоя.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3 - 4) осуществляются за 3 - 4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25 - 30 % по запасу с периодом повторения 0,6 - 1,0 класса возраста. Указанные мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

В эксплуатационных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены 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.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных нерестоохраненных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубki малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в

защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции - 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемыми на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2 - 3 раза.

В условиях с пересеченным рельефом овражно-балочных систем в зависимости от крутизны и протяженности склонов, а также их использования, с учетом устойчивости почв к эрозии и действиям других факторов предельная площадь участков должна быть меньше установленной для равнинных условий в 1,5 раза на склонах 6 - 20 градусов и в 2 раза на склонах более 20 градусов, при протяженности участка сплошной рубки вдоль склона не более чем на половину его протяженности.

Отвод участков, организация и технология осуществления ухода за лесами, контроль, оценка качества и эффективности мероприятий

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.

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.

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 волокни (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, волокни 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:

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

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

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

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

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

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

Нормативы и параметры ухода за лесами, связанного с использованием лесов для заготовки древесины, представлены в Приложении 5.

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Сарапульского лесничества, приведены в таблице 16.

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА
ЛЕСАМИ, 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,				719,3	5790		143,9	1158	8	
в том числе:										
осветления	Керкмасское	хвойное	Сосна	2,5	6	5	0,5	1	2	
			Ель	4,9	37	5	1,0	7	8	
	Октябрьское	хвойное	Сосна	4,4	8	5	0,9	2	2	
			Ель	247,2	643	5	49,4	129	3	
		мягколиственное	Береза	6,4	14	5	1,3	3	2	
				Липа	2,5	55	5	0,5	11	22
	Всего				267,9	763		53,6	153	3
прочистки	Керкмасское	хвойное	Сосна	16,8	125	5	3,4	25	7	
			Ель	80,2	601	5	16,0	120	7	
		мягколиственное	Береза	2,9	95	5	0,6	19	33	
			Липа	5,4	137	5	1,1	27	25	
	Октябрьское	хвойное	Сосна	3,4	155	5	0,7	31	46	
			Ель	218,5	1058	5	43,7	212	5	
		мягколиственное	Береза	80,7	1921	5	16,1	384	24	
			Осина	2,8	55	5	0,6	11	20	
				Липа	40,7	880	5	8,1	176	22
	Всего				451,4	5027		90,3	1005	11
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.

2.19. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

На основании статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с приказом 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» вся территория Сарапульского лесничества расположена в хвойно-широколиственном районе европейской части Российской Федерации, хвойно-широколиственной зоне (приложение 2).

Возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами соответствуют хвойно-широколиственной зоне хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Лес – экологический фактор огромного значения. С учетом экологии необходимо решать многие практические вопросы, связанные с защитным назначением лесов. Лес оказывает комплексное влияние на среду. Ограничивая действие прямой солнечной радиации, он создает особую, преимущественно благоприятную для человека среду. Влияние леса проявляется через изменение таких жизненных для человека субстанций, как воздух и вода, а также других существенных экологических факторов - почвы, фауны и других, обуславливающих экологию человека.

В числе принципов провозглашается также обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах; воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов; обеспечение охраны и защиты лесов.

Качество лесов неизменно влияет и на состояние иных природных объектов, естественным образом включенных в окружающую среду. Лесной кодекс Российской Федерации учитывает этот фактор, устанавливая принцип сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду, закрепляя особенности правового регулирования лесов в зависимости от их целевого назначения. Соответственно, Лесной кодекс Российской Федерации содержит нормы, регламентирующие планирование и осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, устанавливающие ограничения использования лесов, особенности заготовки лесных ресурсов с учетом их специфики, особенности использования лесов для осуществления видов хозяйственной деятельности, базовые положения о защите и охране лесов.

В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации допускается установление следующих ограничений использования лесов:

1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) запрет на проведение рубок;

3) иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

Ограничения использования лесов по видам целевого назначения лесов на защитные и эксплуатационные леса приведены в таблице 18.

Таблица 18

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации.</p> <p>В защитных лесах запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами</p>
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов; - проведение сплошных рубок лесных насаждений; - рубка лесных растений, деревьев, занесенных в красные книги (допускается только в виде вырубков погибших экземпляров); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - заготовка живицы; - использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, видов растений занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов, а также признаваемые наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», включенные в перечень видов пород, деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается; - заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - заготовка березового сока; - выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - переработка древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки. <p>В прибрежных защитных полосах не допускается распашка земель, выпас скота</p>
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки
1.2.1	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации</p>
1.2.2.	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. <p>В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса</p>
1.2.3.	Леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации.</p> <p>Запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов; - разведка и добыча полезных ископаемых; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры
1.3.	Ценные леса	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса</p>

№ п/п 1	Целевое назначение лесов 2	Ограничения использования лесов 3
		<p>Российской Федерации, 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 Российской Федерации.</p> <p>Запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки
1.3.1.	Противоэрозионные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением 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. Запрещены: - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений; - заготовка пневого осмола
1.3.2.	Леса, имеющие научное или историческое значение	Запрещается заготовка пневого осмола
1.3.3.	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	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
1.3.4.	Нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением 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. Запрещены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры
1.4.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>Используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты)
2.	Эксплуатационные леса	Допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов

3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ

Особо защитные участки выделяются в защитных лесах и эксплуатационных лесах. Их местоположение и площадь указывается при проектировании при лесоустройстве, и сведения об особо защитных участках лесов вносятся в государственный лесной реестр.

Ограничения использования лесов по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 19.

Таблица 19

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Заповедные лесные участки	Запрещается: - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство, эксплуатация объектов капитального строительства; - осуществление деятельности, несовместимое с целевым назначением и полезными функциями
2	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: - заготовка пильного осмола, в том числе в молодняках с полной 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; - проведение сплошных рубок; лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 и выполняемых полезных функций;
3	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	- проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимое с целевым назначением и полезными функциями.
4	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
5	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7	Объекты природного наследия	
8	Другие особо защитные участки лесов:	

3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования, запрета на проведение рубок представлены в разделах 3.1. и 3.2.

Иные ограничения использования лесов по отдельным видам использования лесов, установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами, приведены ниже.

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none">- заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;- рубка деревьев и кустарников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Удмуртской Республики, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513;- рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуб, бук, ясень, кедр, ильм, ольха черная), доля площади насаждений которых в составе лесов не превышает 1 % от площади лесничества;- рубка спелых и перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений;- уничтожение или повреждение граничных, кварталных, лесосечных и других столбов и знаков;- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;- сжигание порубочных остатков сплошным палом;- оставление завалов и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению
Заготовка живицы	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение подсочки 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;проведение подсочки лесных насаждений в очагах вредных организмов, лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов, лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;- прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</p>	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики; - виды растений, признаваемые наркотическими средствами; - деревья и кустарники, включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513. <p>Запрещается;</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; - рубка деревьев для заготовки бересты; - заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции; - при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей; - обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев; - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах; - заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; - заготовка древесной зелени при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; - в районах, загрязненных радиоактивными веществами
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p>	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища. <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей.</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>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>Не допускаются действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.</p> <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если такая деятельность влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - на особо защитных участках лесов, относящихся к заповедным лесным участкам; - на других особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - использовать земли лесного фонда, 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 почвам; - выпас сельскохозяйственных животных на землях, 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
Осуществление рекреационной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</p> <p>Запрещается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Запрещается в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Запрещается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены</p>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Разработка месторождений полезных ископаемых запрещена в зеленых и лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; - захламление лесов отходами производства и потребления; - загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений.</p>	<p>Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.</p>	<p>Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.</p> <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
<p>Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры</p>	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах</p>
<p>Осуществление религиозной деятельности</p>	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захламливание участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений

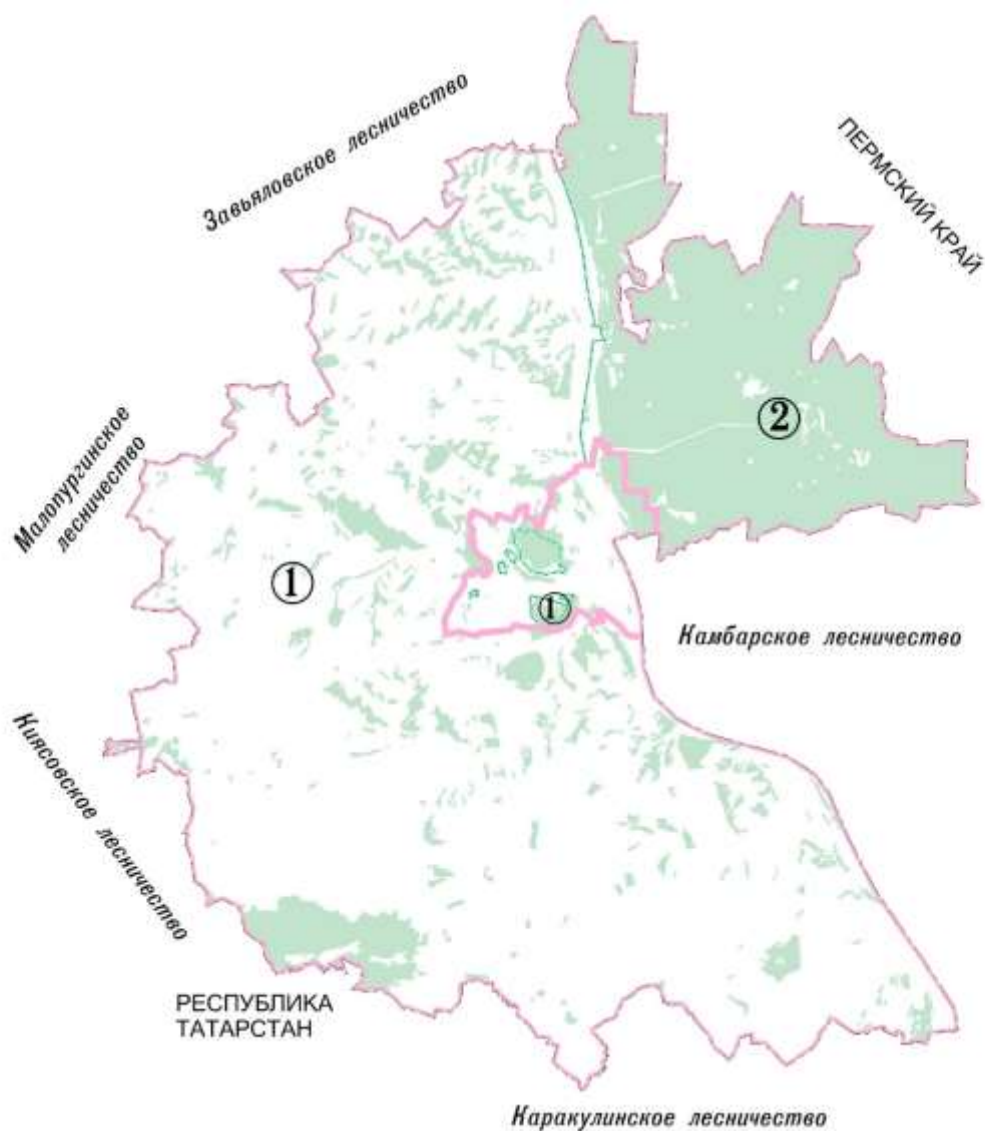
В соответствии с частью 5 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях:

- 1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;
- 2) безопасности граждан при выполнении работ.

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Карта-схема Удмуртской Республики с выделением территории Сарапульского лесничества.
2. Карта-схема распределения лесов Сарапульского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.
3. Карта-схема распределения лесов Сарапульского лесничества по целевому назначению.
4. Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса.
5. Нормативы режима рубок ухода.




КАРТА - СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
САРАПУЛЬСКОГО
 лесничества
 ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ
 И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ



Экспликация

Шифр	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
1	Кермасское	13 304
2	Октябрьское	29 706
	Итого:	43 010

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

-  Граница административного района
-  Границы участковых лесничеств
-  Район хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, зона хвойно-широколиственных лесов

Критерии и требования 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 главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных 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. Липа, Осина, Тополь, Ольха, Ива. Клён, Вяз	для всех условий	2,0	1,5

Нормативы режима рубок ухода

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
			0,7		0,7		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)С
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1+)Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
			0,7	6 - 10	0,7	8 - 10	0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	

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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)С
			0,6		0,7		0,7		10 - 15		0,8
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)С
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,6
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)С
			0,4		0,4		0,4		10 - 15		0,5
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(7 - 9)С
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,5
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)С
			0,6		0,6		0,6		10 - 15		0,6
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7	35 - 60	0,7	35 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)С
			0,4		0,4		0,5		10 - 15		0,5
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 9)С
			0,3		0,4		0,4		10 - 15		0,5
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	(6 - 8)С

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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,3		0,4		0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б
	долгомощный (III)	4 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(5 - 7)С
			0,5		0,5	0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(3 - 5)Б	
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6	40 - 60	0,7	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С
			0,4		0,4						(2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5	40 - 70	0,6	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С
			0,3		0,4						(1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С
			0,4		0,4						(2 - 5)Б
	долгомощный	4 - 7	0,7	30 - 60	0,7	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С
			0,4		0,5						(3 - 6)Б

Примечания:

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. Превышение 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 только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 12).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации) в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года раньше; период повторяемости рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года меньше.

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в еловых насаждениях района хвойно-широколиственных
(смешанных) лесов 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia - I)	8 - 10	0,8	15 - 30	0,8	15 - 30	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	8Е2Б(Ос)
			0,6		0,6		0,7	8 - 12	0,7	10 - 20	
				20 - 35		15 - 25					
	черничные (III)	8 - 10	0,8		0,8		0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	8Е2Б(Ос)
			0,5	20 - 35	0,6	15 - 25	0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	
	приручевые (II - III)	8 - 10	0,8		0,8		0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е
0,5				0,6		0,7	8 - 10	0,7	10 - 20		
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	сложные (Ia - I)	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	8Е2Б (Ос)
			0,5		0,5		0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	
				30 - 40		30 - 40				(20)	
	черничные (I - II)	6 - 8	0,7		0,7		0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	8Е2Б(Ос)
			0,5	30 - 40	0,5	30 - 40	0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	
										(20)	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приручевые (II - III)	6 - 8	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,6	20 - 35 10 - 12	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(7 - 8)E (2 - 3)B (Oc)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia - I)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,6	50 - 60	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(7 - 8)E
			0,3		0,4		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(2 - 3)B
				50 - 60		40 - 50				(20)	(Oc)
	черничные (I - II)	4 - 6	0,6		0,6		0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)E
			0,3	50 - 60	0,4	40 - 50	0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(2 - 3)B
										(20)	(Oc)
приручевые (II - III)	4 - 6	0,6		0,6		0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)E	
		0,3		0,4		0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(2 - 3)B	
									(20)	(Oc)	
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	(7 - 8)E
			огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	(2 - 3)B
				4 - 6		4 - 8	0,4	6 - 10	0,5	8 - 12	(Oc)
	черничные	4 - 6	нет	нет	нет	40 -	нет	30 -	нет	30 -	(7 - 8)E

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(I - II) приручевые (II - III)	4 - 6	огр. нет огр.	огр. нет огр. 4 - 6	огр. нет огр.	50/100 4 - 8 40 - 50/100 4 - 8	огр. 0,5 - 50/100	40/100 8 - 10 - 50/100	огр. 0,6 - 50/100	40/100 8 - 12 - 50/100	(2 - 3)Б (Ос) (>4)Е (<6)Б(Ос)

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), 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.
3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста лесных насаждений для рубок прореживания, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.
В группе типов леса ельники приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.
4. В северной части лесостепного района европейской части Российской Федерации при выращивании насаждений с преобладанием ели (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации): в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года раньше; период повторяемости рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года меньше.
5. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с долей дуба в составе насаждений 1 - 2 единицы вместо березы и осины.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
при формировании лесных насаждений дуба района
хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	липовые (III - IV; II)				0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Ол. ч., др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7	30 - 45	0,7	35 - 40	0,7	30 - 40	0,8	20 - 35	(7 - 9)Д
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,6
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	4 - 6	0,7	25 - 35	0,7	25 - 35	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д
			0,6		0,6		0,6		10 - 15		0,7
Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 8)Д	
		0,5		0,5		0,6		10 - 15		0,6	15 - 20

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы, приручейно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Ол. ч., др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50 7 - 12	0,7 0,6	25 - 40 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие	3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д

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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	липово-осоковые (III - II; IV)		0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7	40 - 50	0,7	40 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
			0,4	40 - 50	0,4	40 - 50	0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
			0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	3 - 5	0,7		0,7		0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7)Д
			0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(3 - 4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные	Дубравы свежие	2 - 4	0,6	50 - 80	0,6	50 - 70					(5 - 7)Д

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	
насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	липово-лещиновые (II - I)	2 - 4	0,3	40 - 70	0,3	40 - 60						(3 - 5) др. п.
			0,6		0,6							(4 - 7)Д
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,4	40 - 70	0,5	40 - 60						(3 - 6) др. п.
			0,6		0,6							(4 - 7)Д
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,4	40 - 0	0,5	40 - 60						(3 - 6) др. п.
			0,6		0,6							(4 - 7)Д
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	2 - 4	0,6	40 - 0	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
			0,4		0,5							(3 - 6) др. п.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6 0,4		0,6 0,5							(4 - 7)Д (3 - 6) Ол. ч., др. п.

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.
3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).
4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1 - 2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в березовых насаждениях района хвойно-широколиственных
(смешанных) лесов 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8 0,7	15 - 20	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-широколистравные (I - II)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнолистравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелколистравные (II - I)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелколистравные (II - III)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С (0 - +)Ос
сложные широколистравные (Ia - I)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б	
		0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2) Е, С (0 - +)Ос	
	чернично-	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	широколистравные (I - II)		0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнолистравные (II - III)	6 - 8	0,8	20 - 35	0,8	20 - 35	0,8	20 - 30	0,7	20 - 30	(8 - 10)Б
0,6				0,6		0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +)Ос	
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколистравные (Ia - I)	4 - 6	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Б
			0,7		0,7		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколистравные (I - II)	4 - 6	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,7	25 - 35	(7 - 10)Б
			0,7		0,7		0,7	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
приручейно-	4 - 6	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,7	25 - 30	(7 - 10)Б	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	крупнотравные (II - III)		0,7		0,7		0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

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

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в осиновых насаждениях района хвойно-широколиственных
(смешанных) лесов 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I - II)	8 - 12	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	приручейно-	8 - 12	-	-	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(7 - 10)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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	крупнотравные (II - I)				0,7		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 8	0,8	30 - 45	0,8	35 - 45	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(7 - 10)Ос
			0,5		0,5		0,5		10 - 12		0,5
	чернично-широколиственные (I - II)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II - I)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б II яр.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											(Пдр) 10Е

Примечания:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, 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.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

**Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в липняках района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	сложные широколиственные (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
	чернично-широколиственные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е,

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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	сложные широколиственные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
	чернично-широколиственные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые	Липняки сложные	5 - 7	0,8	25 - 30	0,7	20 - 30	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	мелкотравные (II - III)		0,6		0,6		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	единиц других пород
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8	25 - 30	0,7	20 - 30	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
			0,6		0,6		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	единиц других пород
	сложные широколиственные (I - II)	5 - 7	0,8	25 - 35	0,7	20 - 35	0,7	20 - 35	0,6	20 - 40	10 Лп
0,5				0,5		0,5	8 - 12	0,4	10 - 15	единиц других пород	
чернично-широколиственные (II - III)	6 - 8	0,8	25 - 35	0,7	20 - 30	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп	
		0,6		0,5		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	единиц других пород	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	20 - 40	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5		0,5		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
	чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7	30 - 35	0,7	20 - 35	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	единиц других пород
			0,5		0,5		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(9 - 10)Лп
										(0 - 1)	единиц других

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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные широколиственные (I - II)	4 - 6	0,7	30 - 35	0,7	20 - 40	0,6	20 - 40	0,6	20 - 40	пород (9 - 10)Лп
			0,5		0,5		0,6		8 - 12		
	чернично-широколиственные (II - III)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5		0,5		0,5		8 - 12		

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в ольховых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	(7 - 10) Ол.ч. (0 - 3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	10 Ол.ч., ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7	25 - 35	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)
			0,6		0,6		0,6	8 - 10	0,7	10 - 15	Ол.ч., (2 - 4)Е, Д, др. п.

Примечания:

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