ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«06» 12 2022 года № 13

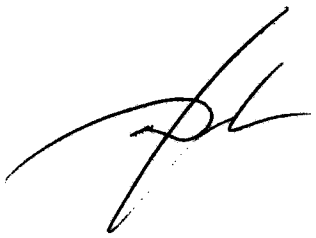
г. Кострома

О внесении изменения в лесохозяйственный регламент Буйского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 № 13

Руководствуясь статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 72 от 27 февраля 2017 года «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Положением о департаменте лесного хозяйства Костромской области, утвержденным постановлением губернатора Костромской области от 01 октября 2010 года № 186, департамент лесного хозяйства Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Лесохозяйственный регламент Буйского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 № 13 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Буйского лесничества» изложить в новой редакции (приложение).
2. Отделу правовой и кадровой работы (О.В. Лебедев) в течение 10 дней со дня подписания настоящего постановления опубликовать его на Официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).
3. Отделу контроля и информационной безопасности (В.А. Фокин) в течение 5 дней со дня официального опубликования настоящего постановления разместить его на официальном сайте департамента лесного хозяйства Костромской области.
4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя директора департамента Л.В. Орлову.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Директор департамента  Д.П. Никулин

УТВЕРЖДЕН
постановлением департамента
лесного хозяйства
Костромской области
от 19 декабря 2016 года №13

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

БУЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
от « 17 » июля 2019 года № 7
и от « 6 » декабря 2022 года № 13

Кострома
2022 г.

Департамент лесного хозяйства
Костромской области

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

БУЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Исполнитель:
ИП Шеин Л.С.

_____

Кострома
2022 г.

Оглавление

Введение 7
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 участковых лесничеств 16
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям 16
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования 17
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов) 21
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества 31
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия 32
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия 37
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ 37
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования 44
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам 44
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ 67
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины 67
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений 69
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами 86
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок 103
2.1.4. Возрасты рубок 106
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава 106
2.1.6. Размеры лесосек 108
2.1.7. Сроки примыкания лесосек 110

2.1.8. Количество зарубов 110
2.1.9. Сроки повторяемости рубок 110
2.1.10. Методы лесовосстановления 112
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения 113
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы 114
2.2.1. Фонд подсочки древостоев 115
2.2.2 Виды подсочки 116
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев 118
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы 120
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 120
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам 121
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 125
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 126
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам 126
2.4.2. Сроки заготовки и сбора 132
2.4.3. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 133
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 136
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий 140
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры 141
2.6.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства 142
2.6.1.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы) 143
2.6.1.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства 145
2.6.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства .. 146
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности . 148

2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 150
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 153
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений 153
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 154
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства 154
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации 158
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений 159
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации 160
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых 165
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений 169
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 171
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов 176
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности 177
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 178
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия . 178
2.17.2. 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) 202
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами) 227
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного

районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами 251
ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ 252
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов 252
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов 255
3.3. Ограничения по видам использования лесов 260
Приложение № 1 269
Приложение № 2 270
Приложение 3 272

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Буйского лесничества. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Буйского лесничества.

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

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» департаментом лесного хозяйства Костромской области.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента определяется с момента его утверждения и составляет 10 лет.

Настоящие изменения в лесохозяйственный регламент Буйского лесничества в 2019 году вносятся в связи с изменениями действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, а также проведением таксации лесов, на части территории лесничества, за счет средств лиц использующие лесные участки.

Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента Буйского лесничества служили материалы лесоустройства, проведенного в 1997 году по I и II разрядам точности в Буйском лесхозе на общей площади 171690 га 7-ой Московской (комплексной) лесоустроительной экспедицией Центрального государственного лесоустроительного предприятия «Центрлеспроект» Федеральной службы лесного хозяйства Российской

Федерации. По сельским лесам, вошедшим в состав Буйского лесничества, использованы данные лесоустройства, проведенного в 2005 году по П разряду точности Рязанской лесоустроительной экспедицией Центрального государственного лесоустроительного предприятия «Центрлеспроект» Министерства природных ресурсов Российской Федерации на площади 59307 га. По Куребринскому участковому лесничеству использована информация лесоустройства 2001 года, проведённого ФГУП «Московское государственное лесоустроительное предприятие» на площади 12467 га (в составе Костромского ГОЛОХа) по II разряду точности. Проектная документация по проектированию (изменению) границ зеленой зоны города Буй на территории Буйского лесничества Костромской области на площади 138,1 га для обеспечения разработки месторождения суглинков «Угольское», разработанная на основании государственного контракта от 01.06.2015 № 45, согласована Федеральным агентством лесного хозяйства (письмо от 28.09.2015 года № ПК-06-47/11869) и утверждённая приказом департамента лесного хозяйства Костромской области от 07.10.2015 года № 360.

В 2019 году при внесении изменений в лесохозяйственный регламент использованы материалы таксации лесов по I и II лесотаксационным разрядам, проведенной за счет средств лиц использующие лесные участки, на площади 54327 га, а также данные государственного лесного реестра Костромской области по состоянию на 01.01.2019 года.

В 2022 году внесены изменения на основании материалов таксации лесов 2020-2022 года, проведенной за счет средств лиц использующие лесные участки: на площади 6604 га и данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022 года.

Ниже приводится перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, которые использованы при разработке лесохозяйственного регламента и при внесении в него изменений.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент и внесены в него изменения

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
1. Лесной кодекс Российской Федерации	04.12.2006 № 200-ФЗ	Федеральный закон
2. Земельный кодекс Российской Федерации	25.10.2001 № 136-ФЗ	Федеральный закон
3. Водный кодекс Российской Федерации	03.06.2006 № 74-ФЗ	Федеральный закон
4. «Об особо охраняемых природных территориях»	14.03.1995 № 33-ФЗ	Федеральный закон
5. «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	04.12.2006 № 201-ФЗ	Федеральный закон
6. «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»	25.10.2001 № 137-ФЗ	Федеральный закон
7. «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»	03.06.2006	Федеральный

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
	№ 73-ФЗ	закон
8. «О недрах»	21.02.1992 № 2395-1	Федеральный закон
9. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	21.12.1994 № 68-ФЗ	Федеральный закон
10. «О пожарной безопасности»	21.12.1994 № 69-ФЗ	Федеральный закон
11. «О животном мире»	24.04.1995 № 52-ФЗ	Федеральный закон
12. «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	19.07.1997 № 109-ФЗ	Федеральный закон
13. «О свободе совести и о религиозных объединениях»	26.09.1997 № 125-ФЗ	Федеральный закон
14. «О семеноводстве»	17.12.1997 № 149-ФЗ	Федеральный закон
15. «Об охране окружающей среды»	10.01.2002 № 7-ФЗ	Федеральный закон
16. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	25.06.2002 № 73-ФЗ	Федеральный закон
17. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	16.10.2003 № 131-ФЗ	Федеральный закон
18. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	08.11.2007 № 277-ФЗ	Федеральный закон
19. «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	24.07.2009 № 209-ФЗ	Федеральный закон
20. «О карантине растений»	21.07.2014 № 206-ФЗ	Федеральный закон
21. «О внесении изменений в статью 78 Земельного кодекса Российской Федерации и статью 114 Лесного кодекса Российской Федерации»	11.06.2021 № 149-ФЗ	Федеральный закон
22. «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»	19.01.2022 № 18	Постановление Правительства Российской Федерации
23. «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»	10.01.2009 № 17	Постановление Правительства Российской Федерации
24. «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»	14.12.2009 № 1007	Постановление Правительства Российской Федерации
25. «О мерах противопожарного обустройства лесов»	16.04.2011 № 281	Постановление Правительства Российской Федерации
26. «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	17.05.2011 № 376	Постановление Правительства Российской Федерации
27. «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»	17.05.2011 № 377	Постановление Правительства Российской Федерации

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
28. «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	02.12.2017 № 1464	Постановление Правительства Российской Федерации
29. «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	23.02.2018 № 190	Постановление Правительства Российской Федерации
30. «О проведении рекультивации и консервации земель»	10.07.2018 № 800	Постановление Правительства Российской Федерации
31. «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"»	18.05.2022 № 897	Постановление Правительства Российской Федерации
32. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»	16.09.2020 № 1479	Постановление Правительства Российской Федерации
33. «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанных в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определении функциональных зон в лесах лесопарковых зонах»	21.12.2019 № 1755	Постановление Правительства Российской Федерации
34. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	07.10.2020 № 1614	Постановление Правительства Российской Федерации
35. «Об утверждении Правил учета древесины»	23.11.2020 № 1898	Постановление Правительства Российской Федерации
36. «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»	09.12.2020 № 2047	Постановление Правительства Российской Федерации

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
37. «Об утверждении требований к размещению и характеристикам складов древесины»	24.11.2021 № 2017	Постановление Правительства Российской Федерации
38. «О порядке определения характеристик древесины и учета древесины»	30.11.2021 № 2128	Постановление Правительства Российской Федерации
39. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	17.07.2012 №1283-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
40. «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	23.04.2022 № 999-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
41. «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	30.04.2022 № 1084-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
42. «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»	11.07.2017 № 1469-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
43. «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»	24.12.2010 № 560	Приказ Минприроды России
44. «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»	от 28.03.2014 № 161	Приказ Минприроды России
45. «Об утверждении методики инструментального замера площади лесного пожара»	23.06.2014 № 275	Приказ Минприроды России
46. «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»	23.06.2014 № 276	Приказ Минприроды России
47. «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»	08.07.2014 № 313	Приказ Минприроды России
48. «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	30.07.2020 № 535	Приказ Минприроды России
49. «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»	18.08.2014 № 367	Приказ Минприроды России
50. «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».	15 11 2016 № 597	Приказ Минприроды России
51. «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	09.01.2017 № 1	Приказ Минприроды России
52. «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	27.02.2017 № 72	Приказ Минприроды России
53. «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан,	29.05.2017 № 264	Приказ Минприроды

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»		России
54. «Об утверждении Перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и Порядка предоставления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».	09.03.2017 № 78	Приказ Минприроды России
55. «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»	12.12.2017 № 661	Приказ Минприроды России
56. «Об утверждении Лесоустроительной инструкции	18.03.2018 № 122	Приказ Минприроды России
57. «Об установлении лесозащитного районирования»	26.12.2018 № 1067	Приказ Минприроды России
58. «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»	15.01.2019 г. № 10	Приказ Минприроды России
59. «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»	27.08.2019 № 580	Приказ Минприроды России
60. «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»	24.03.2020 № 162	Приказ Минприроды России
61. «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»	02.07.2020 № 408	Приказ Минприроды России
62. «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»	07.07.2020 № 417	Приказ Минприроды России
63. «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»	10.07.2020 № 434	Приказ Минприроды России
64. «Об утверждении типовых договоров безвозмездного пользования лесными участками»	10.07.2020 № 435	Приказ Минприроды России
65. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	27.07.2020 № 487	Приказ Минприроды России
66. «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»	27.07.2020 № 488	Приказ Минприроды России
67. «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»	27.07.2020 № 491	Приказ Минприроды России

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
68. «Об утверждении правил заготовки пищевых лекарственных ресурсов и сбора лекарственных растений»	28.07.2020 № 494	Приказ Минприроды России
69. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	28.07.2020 № 495	Приказ Минприроды России
70. «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	28.07.2020 № 496	Приказ Минприроды России
71. «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»	28.07.2020 № 497	Приказ Минприроды России
72. «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»	30.07.2020 № 513	Приказ Минприроды России
73. «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	30.07.2020 № 514	Приказ Минприроды России
74. «Об утверждении Правил ухода за лесами»	30.07.2020 № 534	Приказ Минприроды России
75. «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	30.07.2020 № 535	Приказ Минприроды России
76. «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»	30.07.2020 № 542	Приказ Минприроды России
77. «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»	05.08.2020 № 565	Приказ Минприроды России
78. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	09.11.2020 № 908	Приказ Минприроды России
79. «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»	09.11.2020 № 909	Приказ Минприроды России
80. «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	09.11.2020 № 910	Приказ Минприроды России
81. «Об утверждении Правил заготовки живицы»	09.11.2020 № 911	Приказ Минприроды России
82. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»	09.11.2020 № 912	Приказ Минприроды России
83. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»	09.11.2020 № 913	Приказ Минприроды России
84. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	01.12.2020 № 993	Приказ Минприроды России
85. «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»	29.04.2021 № 303	Приказ Минприроды России
86. «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	12.08.2021 № 558	Приказ Минприроды России
87. «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»	12.10.2021 № 737	Приказ Минприроды России
88. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»	13.10.2021 № 742	Приказ Минприроды России
89. «О внесении изменений в приложение 11 к приказу Минприроды России от 30 июля 2020 г. №542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»	21.10.2021 № 771	Приказ Минприроды России
90. «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»	20.12.2021 № 978	Приказ Минприроды России
91. «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»	29.12.2021 № 1024	Приказ Минприроды России

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
92. «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»	17.01.2022 № 23	Приказ Минприроды России
93. «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»	31.01.2022 № 54	Приказ Минприроды России
94. «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ»	23.05.2008 № 168	Приказ Рослесхоза
95. «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»	18.01.2010 № 14	Приказ Рослесхоза
96. «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	27.05.2011 № 191	Приказ Рослесхоза
97. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	05.07.2011 № 287	Приказ Рослесхоза
98. «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	05.12.2011 № 513	Приказ Рослесхоза
99. «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»	10.01.2012 № 2	Приказ Рослесхоза
100. «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	30.07.2020 № 514	Приказ Рослесхоза
101. «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	27.04.2012 № 174	Приказ Рослесхоза
102. «О внесении изменений в приказ №168 «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ»	19.11.2012 № 469	Приказ Рослесхоза
103. «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»	11.08.2015 № 290	Приказ Рослесхоза
104. «Об установлении возрастов рубок»	09.04.2015 № 105	Приказ Рослесхоза
105. «Об установлении лесосеменного районирования»	08.10.2015 № 353	Приказ Рослесхоза
106. «О выделении особозащитных участков лесов на территории Антроповского, Буйского, Кологривского, Костромского, Мантуровского, Нейского, Павинского, Поназыревского, Пыщугского и Судиславского лесничеств Костромской области и установления их границ»	09.11.2016 № 471	Приказ Рослесхоза
107.«Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»	26.12.2018 № 1067	Приказ Рослесхоза
108. «О внесении изменений в приложение №2 к приказу Рослесхоза от 26.12.2018 №1067»	30.10.2019 № 1265	Приказ Рослесхоза
109. «О заготовке гражданами древесины для собственных нужд на территории Костромской области».	09.03.2007 №120-4-ЗКО	Закон Костромской области
110. «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд на территории Костромской области»	29.02.2008 № 272-4-ЗКО	Закон Костромской области
111. «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области»	15.02.2012 № 194-5-ЗКО	Закон Костромской области
112. «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области»	16.06.2008 № 172-а	Постановление администрации Костромской области
113. «О внесении изменений в отдельные постановления администрации Костромской области»	06.10.2015 № 363-а	Постановление администрации

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
		Костромской области
114. «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области»	25.12.2013 № 257	Постановление губернатора Костромской области
115. «О Лесном плане Костромской области на 2019-2028 годы»	25.01.2019 № 17	Постановление губернатора Костромской области

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Буйское лесничество расположено в западной части Костромской области на территории Буйского муниципального района. Протяжённость территории лесничества с севера на юг – 85 км, с запада на восток – 70км.

Территория лесничества показана на прилагаемой схематической карте области (Приложение №1).

Буйское лесничество граничит в северной части с Солигаличским районом, в восточной части – с Чухломским и Галичским районами, в южной – с Сусанинским районом, в западной – с Ярославской и Вологодской областями.

Административное здание Буйского лесничества находится в г. Буй, в 110 км севернее областного центра – г. Костромы.

Почтовый адрес Буйского лесничества: 157003, Костромская область, г. Буй, ул. Лизы Чайкиной, дом 25а.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Буйское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 23 мая 2008 года № 168.

Общая площадь Буйского лесничества составляет на момент организации 243 428 га, из которых 171 704 га – леса бывшего Буйского лесхоза Костромского управления лесами, 59 307 га – Буйского сельского лесхоза ФГУ «Костромасельлес», а 12 367 га леса Куребринского лесничества Костромского ГОЛОХа.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2018 года №1473-р земельный участок из состава земель лесного фонда площадью 3,0314 га переведен в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Общая площадь Буйского лесничества по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 243 425 га.

В административно-хозяйственном отношении лесничество разделено на 10 участковых лесничеств.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Буйского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1 и указано на карте-схеме.

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Буйское, в том числе	Буйский	59300
	- МУП «Дьяконово»	Буйский	8338
	- МУП «Шача»	Буйский	4965
	- МУП «Княжево»	Буйский	2960
	- КХ «Василенко»	Буйский	4185
	- МУП «Восход	Буйский	4716
	- МУП «Устиново»	Буйский	4230
	- МУП «Авангард»	Буйский	4714
	- птицефабрика «Буйская»	Буйский	12
	- МУП «Векса»	Буйский	2492
	- МУП «Истоки»	Буйский	495
	- МУП «Родник»	Буйский	231
	- МУП «Дор»	Буйский	3008
	- МУП «Нива»	Буйский	3374
	- МУП «Лужок»	Буйский	2004
	- МУП «Борок»	Буйский	2802
	- МУП «Маяк»	Буйский	1894
	- МУП «Зарница»	Буйский	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	Буйский	5968
2.	Заречное	Буйский	18531
3.	Колыбаевское	Буйский	23678
4.	Куребринское	Буйский	12467
5.	Ликургское	Буйский	22360
6.	Полдневское	Буйский	21821
7.	Пригородное	Буйский	15812
8.	Романцевское	Буйский	21304
9.	Северное	Буйский	25642
10.	Шушкодомское	Буйский	22510
	Всего по лесничеству		243425

Областная граница и границы муниципальных районов определены в соответствии с данными государственного кадастра недвижимости.

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утверждённым приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», все леса Буйского лесничества относятся к южно-таежному лесному району европейской части РФ, таежной лесорастительной зоны.

В соответствии с лесосеменным районированием, утверждённым приказом Рослесхоза от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», все леса Буйского лесничества относятся к следующим лесосеменным районам основных лесообразующих пород: сосна обыкновенная – 2 район, ель – 3 район, лиственница – 3 район.

В соответствии с порядком определения лесозащитного районирования, утверждённого приказом Минприроды России от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования», все леса Буйского лесничества относятся к зоне средней лесопатологической угрозы.

Распределение лесов Буйского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам, лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования приведено в таблице 2 и указаны на карте-схеме.

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	5	6
1.	Буйское, в том числе:	Таёжная	Южно-таёжный район европейской части РФ	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна – 2 Ель – 3 Лиственница – 3		59300
1.1.	- МУП «Дьяконово»					1 – 76	8338
1.2.	- МУП «Шача»					1 – 44	4965
1.3.	- МУП «Княжево»					1 – 27	2960
1.4.	- КХ «Василенко»					1 – 31	4185
1.5.	- МУП «Восход					1 – 35	4716
1.6.	- МУП «Устиново»					1 – 34	4230
1.7.	- МУП «Авангард»					1 – 35	4714
1.8.	- П/ф «Буйская»					1	12
1.9.	- МУП «Векса»					1 – 21	2492
1.10.	- МУП «Истоки»					1 – 6	495
1.11.	- МУП «Родник»					1 – 3	231
1.12.	- МУП «Дор»					1 – 26	3008
1.13.	- МУП «Нива»					1 – 26	3374
1.14.	- МУП «Лужок»					1 – 17	2004
1.15.	- МУП «Борок»					1 – 26	2802
1.16.	- МУП «Маяк»					1 – 14	1894
1.17.	- МУП «Зарница»					1 – 26	2912
1.18.	- ООО «Ферапонтовское»					1 – 55	5968
2.	Заречное					1 – 109	18531
3.	Колыбаевское					1 – 160	23678
4.	Куребринское					1 – 105	12467
5.	Ликургское					1 – 105	22360
6.	Полдневское					1 – 143	21821
7.	Пригородное	Таёжная	Южно-таёжный район европейской	Зона средней лесопатологическо	Сосна – 2 Ель – 3	1-106, 121, 127-135, 139,141-144, 149-	15812

№ 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	5	6
			части РФ	й угрозы	Лиственница – 3	154, 158-178	
8.	Романцевское					1 – 94	21304
9.	Северное					1 – 105	25642
10.	Шушкодомское					1 – 111	22510
	Всего:						243425

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

Леса, расположенные на землях лесного фонда Буйского лесничества по целевому назначению, подразделяются:

- защитные леса – 52526 га – 21,6 %;
- эксплуатационные леса – 190899 га – 78,4%.

По категориям защитные леса распределяются в следующем соотношении:

- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 3454 га или 6,6% защитных лесов;
- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды) – 11961,6 га – 22,8%;
- ценные леса:
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции) – 29562 га, или 56,2% защитных лесов;
- нерестоохранные полосы лесов – 7548 га – 14,4%;

Категория защитных лесов «Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» («леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)») выделена вдоль Северной железной дороги шириной 500 метров в обе стороны (Постановление ГКО от 29 августа 1943 года №4004) и автомобильных дорог: Кострома-Сусанино-Буй шириной 250 метров в обе стороны дороги (Распоряжение СНК СССР от 14 июля 1944 года № 14587-р).

Категория защитных лесов «Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» («леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)» (до 2007 года – лесохозяйственная часть

зелёной зоны) выделена вокруг районного центра – города Буй радиусом 10 км (Распоряжение СНК СССР от 02 января 1946 года № 20-р).

Категория защитных лесов «Ценные леса» («Нерестоохранные полосы лесов») выделены по берегам реки Кострома шириной 500 м по каждому берегу (Постановление СМ РСФСР от 07 августа 1978 года № 388).

Эксплуатационные леса выделены на основании распоряжений СМ РСФСР от 28 апреля 1958 года №2148-р и от 10 сентября 1970 года №1852-р.

Лесным кодексом Российской Федерации (от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ) определена новая категория защитных лесов – «леса, расположенные в водоохранных зонах», которая ранее в лесах Российской Федерации не выделялась. Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Минприроды России от 22 октября 2020 года № 846 границы водоохранных зон устанавливаются субъектом РФ и в рамках осуществления отдельных полномочий РФ в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов РФ. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

Вместе с тем, в целях обеспечения правового режима данной категории лесов, приказом Рослесхоза от 19 декабря 2007 года № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам» (пункт 2, п.п. 1) органам государственной власти субъектов РФ рекомендовано выделять леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки.

Распределение лесов Буйского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания

выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов приведено в таблице 3. Резервные леса отсутствуют.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			243425	
Защитные леса, в том числе:			52525,6	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон «О введении в действие ЛК РФ» от 04 декабря 2006 №201-ФЗ
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			15415,6	
в том числе: - леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	Буйское, в том числе:		1215	
	- МУП «Восход	Части кварталов: 1, 4, 6, 10, 18, 28-30, 32.	403	
	- МУП «Устиново»	Части кварталов: 4, 10, 31, 33.	185	
	- МУП «Авангард»	Части кварталов: 9, 10, 25.	112	
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 5, 11, 12, 13, 15-20.	47	
	- МУП «Истоки»	Части кварталов: 3-6.	90	
	- МУП «Родник»	Часть квартала 2.	9	
	- МУП «Дор»	Части кварталов: 9, 14-16.	112	
	- МУП «Борок»	Части кварталов:1, 3-5, 10, 11, 17, 18, 20	222	
	- МУП «Маяк»	Части кварталов: 9, 10.	35	
	Заречное	77, 83; Части кварталов: 93, 95, 102, 104-108.	427	
	Пригородное	44; Части кварталов: 45-47, 60-62, 66-69, 71, 84, 85, 87-92, 99, 129, 130, 141-143, 151-153, 159, 168, 172.	1224	
	Шушкодомское	Части кварталов: 68-72, 90, 97, 103.	588	
	Всего:		3454	
- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных	Буйское, в том числе:		2322	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон «О введении в действие ЛК РФ»
	- МУП «Авангард»	22-24. Части кварталов: 9, 10, 25	685	
	- П/ф «Буйская»	1.	12	
	- МУП «Векса»	1-4, 6-8, 14, 21.	1625	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)		Части кварталов: 5, 11-13, 17, 18.		от 04 декабря 2006 №201-ФЗ
	Заречное	73, 86-91, 96-99, 101. Части кварталов: 74-76, 92, 95, 100, 102-108.	2062,9	
	Полдневское	96, 98, 116-120, 130-134. Часть квартала 95.	1798	
	Пригородное	9-11, 26-32, 39-42, 49-52, 70, 72-80, 86, 93-97, 100-102, 106, 128, 131, 150. Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 60-62, 71, 84, 85, 87-90, 92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 159, 165.	5778,7	
	Всего:		11961,6	
Ценные леса, из них:			37110	Приказ Рослесхоза от 18 января 2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
– запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Буйское, в том числе:		9128	
	- МУП «Дьяконово»	3-6, 12, 15,16, 19, 29, 30, 32, 33, 37, 40, 41, 44, 50, 53, 54, 56, 58, 60, 66, 67, 74. Части кварталов: 7, 9-11, 24-26, 31, 38, 45, 46,51, 52, 57, 59, 62-65, 72, 73.	3931	
	- МУП «Княжево»	8-10, 13, 17. Часть квартала 16.	610	
	- МУП «Родник»	Части кварталов: 1-3.	202	
	- МУП «Дор»	22, 23. Части кварталов: 24, 26.	519	
	- МУП «Нива»	1-4.	579	
	- МУП «Зарница»	1, 2. Часть квартала 5	381	
	- ООО «Ферапонтовское»	4, 5, 8-12, 14, 27-29, 33, 36-38, 42-45, 47, 48, 50, 52, 55. Части кварталов: 13, 22, 39, 46, 49, 51.	2906	
	- Заречное	14, 15, 23, 24, 33, 34, 42, 43, 51, 52, 59, 60, 67, 68. Части кварталов: 1-8, 16, 25, 26, 35, 44, 53, 61, 69.	5006	
	- Куребринское	4, 5, 9-11, 19, 22, 23, 25-28, 36, 37, 40, 41, 43-45, 54-	3717	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		56. Части кварталов: 1-3, 7, 8, 18, 20, 21, 24, 33-35, 39, 42, 51-53.		
	- Полдневское	24-26, 43, 52, 59, 60, 61, 69, 70, 83, 84. Части кварталов: 6-8, 18, 23, 42, 50, 51, 68.	2673	
	- Романцевское	71-73, 86, 87, 92, 93. Части кварталов: 81-85, 91.	2730	
	- Северное	96-98, 101, 102. Части кварталов: 79-83, 93-95, 99, 100.	2695	
	- Шушкодомское	31, 33, 35-38, 44, 45, 52-54. Части кварталов: 30, 32, 34, 43, 51, 58-60.	3613	
	Всего:		29562	
– нерестоохранные полосы лесов	Буйское, в том числе:		2183	Приказ Рослесхоза от 18 января 2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	- МУП «Дьяконово»	108, 117, 139. Части кварталов: 7-11, 16, 24-26, 31, 38, 45, 46, 51, 52, 57, 59, 62-65, 72, 73.	1346	
	- МУП «Княжево»	Часть квартала 16.	9	
	- МУП «Авангард»	Часть квартала 25.	5	
	- МУП «Истоки»	Часть квартала 6.	3	
	- МУП «Родник»	Части кварталов: 1-3.	20	
	- МУП «Дор»	25; Части кварталов: 24, 26.	120	
	- МУП «Нива»	Часть квартала 26.	56	
	- МУП «Зарница»	Часть квартала 5.	6	
	- ООО «Ферапонтовское»	15, 23, 40. Части кварталов: 13, 22, 39, 46, 49, 51.	618	
	Заречное	Части кварталов: 1-8, 16, 25, 26, 35, 44, 53, 61, 69, 74-76, 92, 100, 103, 105.	1739	
	Куребринское	Части кварталов: 1-3, 7, 8, 18, 20, 21, 24, 33-35, 39, 42, 51-53.	649	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Полдневское	82; Части кварталов: 6-8, 18, 23, 42, 50, 51, 59, 68, 95.	794	
	Пригородное	Части кварталов: 1, 2, 3, 8, 20-25, 28, 121	506	
	Романцевское	Части кварталов: 81-85, 91.	327	
	Северное	Части кварталов: 78-83, 93-95, 99, 100.	814	
	Шушкодомское	Части кварталов: 30, 32, 34, 43, 51, 58-60.	536	
	Всего:		7548	
Эксплуатационные леса	Буйское, в том числе:		44452	
	- МУП «Дьяконово»	1, 2, 13, 14, 18, 20-23, 27, 28, 34-36, 42, 43, 47-49, 55, 61, 68-71, 75, 76.	3061	
	- МУП «Шача»	1-44.	4965	
	- МУП «Княжево»	1-7, 11, 12, 14, 15, 18-27.	2341	
	- КХ «Василенко»	1-31.	4185	
	- МУП «Восход	2, 3, 5, 7-9, 11-17, 19-27, 31, 33-35. Части кварталов: 1, 4, 6, 10, 18, 28-30, 32.	4313	
	- МУП «Устиново»	1-3, 5-9, 11-30, 32, 34. Части кварталов: 4, 10, 31, 33.	4045	
	- МУП «Авангард»	1-8, 11-21, 26-35.	3912	
	- МУП «Векса»	9, 10; Части кварталов: 15, 16, 19, 20.	820	
	- МУП «Истоки»	1, 2; Части кварталов: 3-6.	402	
	- МУП «Дор»	1-8, 10-13, 17-21. Части кварталов: 9, 14-16.	2257	
	- МУП «Нива»	5-25; Часть квартала 26.	2739	
	- МУП «Лужок»	1-17.	2004	
	- МУП «Борок»	2, 6-9, 12-16, 19, 21-26.	2580	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		Части кварталов: 1, 3-5, 10, 11, 17, 18, 20.		
	- МУП «Маяк»	1-8, 11-14. Части кварталов: 9, 10	1859	
	- МУП «Зарница»	3, 4, 6-26.	2525	
	- ООО «Ферапонтовское»	1-3,6,7, 16-21, 24-26, 30-32, 34, 35, 41, 53, 54	2444	
	Заречное	9-13, 17-22, 27-32, 36-41, 45-50, 54-58, 62-66, 70-72, 78-82, 84, 85, 94, 109. Часть квартала 93, 102, 104.	9296,1	
	Колыбаевское	1-160.	23678	
	Курebринское	6, 12-17, 29-32, 38, 46-50, 57-105.	8101	
	Ликургское	1-105.	22360	
	Полдневское	1-5, 9-17, 19-22, 27-41, 44-49, 54-58, 62-67, 71-81, 85-94, 97, 99-115, 121-129, 135-143.	16556	
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-59, 63-65, 98,103-105, 132-135, 144, 154, 158, 160-164, 166, 167, 169-171, 173-178. Часть квартала 165	8303,3	
	Романцевское	1-70, 74-80, 88-90, 94.	18247	
	Северное	1-77, 84-92, 103-105. Часть квартала 78.	22133	
	Шушкодомское	1-29, 39-42, 46-50, 55-57, 61-67, 73-89, 91-96, 98-102, 104-111. Части кварталов: 68-72, 90, 97, 103.	17773	
Всего по эксплуатационным лесам:			190899,4	

Примечание: в таблице приведены площади, фактически занятые эксплуатационными и защитными лесами, а также категориями защитных лесов. Если не вся площадь квартала отнесена к эксплуатационным, защитным лесам или категориям защитных лесов, в перечне кварталов указана соответственно часть квартала.

Таблица 1.1.5.1.

Наименование защитных лесов, выделенных в Буйском лесничестве Костромской области в соответствии с редакцией Лесного кодекса Российской Федерации

В редакции Лесного кодекса Российской Федерации до 01.07.2019	В редакции Лесного кодекса Российской Федерации на 01.03.2022
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
леса, расположенные в водоохранных зонах;	леса, расположенные в водоохранных зонах;
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);
- зеленые зоны;	- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);
ценные леса;	ценные леса;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);
- нерестоохранные полосы лесов;	- нерестоохранные полосы лесов

Таким образом, при разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере

пятидесяти метров. Перечень рек Костромской области и их протяженность указаны в лесном плане Костромской области.

В пределах водоохранных зон, согласно Водному кодексу Российской Федерации, выделяются прибрежные защитные полосы.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Таблица 1.1.5.2.

Перечень основных водных объектов на территории Буйского лесничества

№ п.п.	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон
			или площадь водоема, тыс.га	в т.ч. в пределах области	
1	2	3	4	5	6
1.	Кострома	р. Волга	354	-	200
2.	Монза	р. Кострома	96	-	200
3.	Векса Галичская	«	84	-	200
4.	Тебза	«	140	-	200
5.	Тутка	«	52	-	200
6.	Корега	«	62	-	200
7.	Мезенда	«	47	-	100
8.	Шача Жилая	«	24	-	100
9.	Шача Нежилая	«	33	-	100
10.	Письма	«	49	-	100
11.	Кордоболь	р.Тутка	14	-	100

Примечание: вдоль рек и ручьев, протяженностью менее10 км, не вошедших в таблицу 1.1.5.1 ширина водоохранных зон должна составлять 50 м по каждому берегу.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Водным законодательством в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, установлены следующие ограничения хозяйственной деятельности:

- не допускается ведение сельского хозяйства в части выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них лагерей, ванн, а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель;
- не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель;
- движение трелевочных тракторов не допускается, рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос;
- лесовосстановление осуществляется методами, исключающими распашку земель.

Перечень основных рек и речек, вдоль которых следует выделять леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки, приводится ниже.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

В таблице 4 приводится характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Буйского лесничества по данным лесного реестра на 01 января 2022 года.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Буйского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь лесов	243425	100.00%
всего лесных земель	236801	97.28%
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	232812	95.64%
в том числе лесные культуры	30109	12.37%
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	3989	1.64%
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1093	0.45%
питомники и лесные плантации	2	0.00%
фонд лесовосстановления	2894	1.19%
в том числе:		
погибшие насаждения	22	0.01%
вырубки	2839	1.17%
прогалины, пустыри	33	0.01%
Нелесные земли, всего	6624	2.72%
в том числе:		
пашни	1	0.00%
сенокосы	311	0.13%
пастбища	106	0.04%
воды	212	0.09%
дороги, просеки	1417	0.58%
усадьбы	44	0.02%
болота	3136	1.29%
прочие земли	1397	0.57%

Из таблицы 4 следует, что земли, покрытые лесной растительностью, составляют 95,64 % от общей площади земель, а земли, не покрытые лесной растительностью – 1,64 %, и представлены преимущественно вырубками – 72,5 % от земель, не покрытых лесной растительностью.

Нелесные земли составляют 2,72 % общей площади лесничества и представлены преимущественно болотами (47,34% от площади нелесных земель).

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

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и Положением о конкретной ООПТ, утвержденным в установленном порядке.

Постановлением Администрации Костромской области от 16.06.2008 № 172-а «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области» утверждена схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области.

Постановлением Администрации Костромской области от 17.10.2022 № 508-а «О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Богдано-Печенгский»» утверждено Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Богдано-Печенгский».

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

№№ п.п.	Район	Общая площадь ООПТ, га	Категория и название ООПТ	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6	7
1	Буйский	3579,5035 в т.ч. лесной фонд 3579,5035 (по данным материало в лесоустро йства 1997 года – 3616,9 га)	Государственны й природный заказник «Богдано-Печенгский», участок 1	Буйское лесничество, Северное участковое лесничество, кварталы 32-33, 36(ч), 37(ч), 38(ч), 51-53, 54 (ч), 68-71.	Участок 1. Болото Богдановское. Крупный водно-болотный комплекс с сочетанием верховых и низинных болот в пределах плоской озерно-ледниковой равнины. Ценное водно-болотное угодье, один из крупнейших водосборных участков р. Костромы (истоки р. Лекша, руч. Пустая Каменка, Каменка, Печенга - притоки второго порядка). Большие площади покрыты малонарушенными лесными массивами (сосняками, ельниками, березняками, черноольшаниками). Лесные сообщества находятся на различных стадиях естественной постпирогенной динамики. Ельники и сосняки черничной и долгомошной групп. Высокий уровень биологического разнообразия. Список видов растений и животных, распространенных на данной территории, включает редкие	рубки лесных насаждений, за исключение рубок, указанных в подпункте 1 настоящего пункта; применение токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, в ходе проведения лесовосстановительных работ; промысловая охота; размещение объектов охотничьей инфраструктуры; все виды мелиоративных работ, за исключением культуртехнических мероприятий на сельскохозяйственных угодьях, фосфоритования, известкования; распашка земель под сельскохозяйственные нужды; разорение гнезд, кладок, нор; интродукция растений и животных с целью акклиматизации, за исключением мероприятий по реакклиматизации и восстановлению численности аборигенных видов; строительство промышленных объектов,

№№ п.п.	Район	Общая площадь ООПТ, га	Категория и название ООПТ	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6	7
					охраняемые в пределах Костромской области. Ценные местообитания белой куропатки, большого кроншнепа, филина (Красная книга РФ), серого журавля, длиннохвостой и бородатой неясытей.	зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, строительство сооружений, не связанных с функционированием заказника «Богдано-Печенгский»; предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, ведения садоводства или огородничества; движение транспорта вне дорог и установленных маршрутов движения, а также стоянка транспорта вне специально отведенных мест, за исключением движения транспорта при выполнении мероприятий, связанных с охраной, защитой и воспроизводством лесов; виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территорий и акваторий; складирование навоза и отходов производства и потребления; размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов; размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов, минеральных удобрений, скотомогильников, кладбищ, свалок бытовых и промышленных отходов; уничтожение дуба, лиственницы, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, лещины, а также их подроста либо действия, которые могут привести к их гибели;
2	Буйский	1822,1559 в т.ч. лесной фонд 1822,1559 (по данным материало в лесоустро йства 1997 года – 1811,8 га).	Государственны й природный заказник «Богдано-Печенгский», участок 2	Буйское лесничество, Северное участковое лесничество, кварталы 8-9, 21(ч), 22-25, 39-40, 41(ч).	Участок 2. Болото Печенгское. Территория составляет общий природный комплекс с предыдущим массивом. Ценное водно-болотное угодье, истоки р. Ивовица, р. Торпас, р. Кордоболь (притоки второго порядка р. Костромы). Часть болотного массива, уходящего в Вологодскую область. Сочетание двух важнейших типов экосистем таежной зоны - болотных и темно-хвойно-лесных. Участок является рефугиумом типичных южнотаежных видов флоры и фауны. Репрезентативен для редких на территории области ландшафтов плоских заболоченных озерно-ледниковых равнин. Особую ценность территории придает ее малая нарушенность и	

№№ п.п.	Район	Общая площадь ООПТ, га	Категория и название ООПТ	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6	7
					распространение редких и типичных южнотаежных видов, которые могут расселяться на соседние антропогенно измененные территории. Ценные местообитания белой куропатки, большого кроншнепа, филина (Красная книга РФ), серого журавля, длиннохвостой и бородатой неясытей (СИТЭС, Приложение II). Резерват для воспроизводства охотничьих животных.	уничтожение дуплистых деревьев, крупных деревьев со сломанными вершинами; подсочка деревьев; промышленная заготовка лекарственного сырья, мха, камыша, лесной подстилки, коры, иного технического сырья; организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров вне специально отведенных мест и без согласования с органом, осуществляющим управление заказником «Богдано-Печенгский»; перемещение по территории заказника «Богдано-Печенгский» с использованием гусеничных транспортных средств (за исключением случаев, связанных с обеспечением режима охраны, ведения лесохозяйственных, лесовосстановительных и лесозащитных работ); геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также геологическое изучение, разведка и добыча подземных вод; уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха; причинение вреда природным комплексам и их компонентам, сохранение которых является задачами создания заказника «Богдано-Печенгский».

Таблица 1.1.7.2

Перечень планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий

(Постановление администрации Костромской области от 16.07.2008 № 172-а «Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области»)

№№ п.п.	Район	Общая площадь ООПТ, га	Категория и название ООПТ	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6	7
1	Буйский	66,2 в т.ч. лесной фонд 66,2	Памятник природы Монастырский бор	Буйское лесничество, Пригородное участковое лесничество. Квартал 159 выдела 13, 15, 16, 17, 18, 30, 31, 32.	Территория расположена в 2 км к востоку от с. Борок. Сосновый бор, расположенный вблизи Железноборовского монастыря, историческое место. Монастырь основан в 1392 г. учеником Сергия Радонежского - Яковом Амосовым. Одно из последних слабонарушенных урочищ сухих сосновых лесов на водно-ледниковых песчаных равнинах междуречья Вексы и Тебзы. Возраст насаждения более 80 лет. Обладает высокими эстетическими достоинствами, потенциальный объект рекреации. Служит очагом расселения боровых видов растений на соседние сильно нарушенные территории. Ценные местообитания филина (Красная книга РФ), длиннохвостой и бородатой неясытей.	запрещаются все виды рубок, кроме сплошных санитарных

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Буйского лесничества проектирование лесов национального наследия не планируется.

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

Согласно природоохранному законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению биологического разнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, и повышения их потенциала.

В процессе подготовки и проведения лесосечных работ рекомендуется выделять участки природных объектов, важные для сохранения и скорейшего восстановления лесной среды. Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений и может ускорить восстановление биоразнообразия и лесной среды на вырубке. Сохранение элементов лесной среды при осуществлении лесосечных работ возможно и в виде точечных объектов, таких как единичные ценные деревья, сухостой, деревья с дуплами и др. Сохранение фрагментов древостоя позволяет в определенной мере обеспечить разнообразие возрастной и пространственной структуры леса на вырубке.

В целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках сохраняются:

– участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение – ключевые биотопы – небольшие по площади участки леса, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия и лесной среды;

– отдельные ценные деревья в любом ярусе – ключевые объекты – единичные объекты, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия и лесной среды.

Выделенные ключевые биотопы и ключевые объекты (участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение) заносятся в раздел 4 «Сохранение биоразнообразия» технологической карты с указанием типа и площади для каждого участка или объекта и отображаются на абрисе.

Типы обнаруженных ключевых элементов (природные объекты, имеющие природоохранное значение) указываются в технологической карте, количество оставленных ключевых элементов может фиксироваться после окончания рубки. Для валежа указывается примерный запас на гектар.

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

Правильное выделение объектов биоразнообразия будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при полном или частичном исключении из хозяйственной деятельности

относительно малых по площади лесных участков. Объекты биоразнообразия должны сохраняться как в эксплуатационных лесах, так и в защитных лесах.

Выделение неэксплуатационных участков в целях сохранения биологического разнообразия лесов осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Меры по сохранению биоразнообразия осуществляются всеми лицами, использующими леса.

Объекты биоразнообразия могут определяться как при отводе лесосек, так и непосредственно при разработке лесосеки. Для сохранения отдельных объектов выделяются буферные зоны, поскольку хозяйственная деятельность в непосредственной близости от таких объектов зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

В случае получения информации о конкретных ранее неизвестных местах обитания редких и исчезающих видов растений и животных, лицам, использующим леса, следует незамедлительно направлять эту информацию в орган исполнительной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, постоянное бессрочное пользование или безвозмездное пользование, планы по сохранению объектов биоразнообразия, мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов предусматривают в проекте освоения лесов.

Перед началом разработки лесосеки лицам, использующим леса, необходимо ознакомить всех лиц, непосредственно осуществляющих рубку, с количеством и местонахождением объектов биоразнообразия на лесосеке.

В качестве таких мер рекомендуется: выделение буферной зоны размером не менее 20 м от места обитания, перенос сроков рубок, применение специализированных технологий и др. При выделении буферной зоны в ее пределах не проводятся все виды рубок и любые виды хозяйственной деятельности, способные оказать негативное воздействие (включая фактор беспокойства) на охраняемые объекты растительного и животного мира и среду их обитания.

Установление границ буферной зоны, а также выбор иных мер по сохранению редких видов должны учитывать особенности их биологии и экологии, в том числе лимитирующие факторы и необходимые меры охраны, указанные в Красных книгах субъектов Российской Федерации.

При обнаружении на лесосеке редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений животных, грибов, лишайников, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области, принимаются меры по сохранению их мест обитания, в соответствии с приказом Минприроды России от 29.05.2017 г. №264:

– запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания;

– 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 неэксплуатационный 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 органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, для которых рубка деревьев не является лимитирующим фактором, меры охраны должны заключаться в переносе лесосечных работ на зимний период (со времени установления устойчивого снежного покрова). В таких случаях ключевой биотоп не исключается из рубок (неэксплуатационный участок не выделяется), но в его границах и в пределах буферной зоны не допускается нахождение любых механических транспортных средств в бесснежный период, а также любое повреждение почвенного слоя и травянисто-кустарникового яруса растительности.

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

Ключевые биотопы, ключевые объекты и специальные буферные зоны, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ на территории лесничества не выделены.

На территории лесничества ключевых биотопов и ключевых объектов, а также буферных зон не выделены.

Письмом Рослесхоза от 12.02.2018 г. № НК-06-54/2013 в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Департаменты лесного хозяйства по федеральным округам «О биоразнообразии и лесах национального наследия» рекомендован сводный перечень таких объектов. При этом отмечено, что указанный перечень должен дорабатываться с учетом местных условий.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и 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	3	4
1	Небольшие заболоченные понижения	Данные участки занимают локальные понижения в рельефе и характеризуются избыточным увлажнением почвы, угнетенным древостоем.	Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как не эксплуатационный участок. Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м.
2	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вдоль побережья небольших лесных озер.	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки.
3	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод);	Устанавливается буферная зона шириной 50 м. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.
4	Окраины болот	К болотам относятся лесные участки с поверхностным слоем торфа глубиной не менее 30 сантиметров в неосушенных местах и 20 сантиметров - в осушенных местах при отсутствии на них древесной растительности или при наличии ее с полнотой 0,3 и менее для молодняков и 0,2 и менее для других возрастных групп.	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной 50 м. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок
5	Группы деревьев редких	Группы деревьев редких пород, произрастающих	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	пород	на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма).	произрастающих деревьев указанных пород, шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляются как неэксплуатационные участки.
6	Группы старовозрастных деревьев	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в т.ч. многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы. Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов.	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляются как неэксплуатационные участки
7	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;	Участки леса со скоплениями крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта. Выделяются по естественным границам участка распада древостоя. Оформляется как неэксплуатационный участок.
8	Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами муравейников	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Устанавливается буферная зона шириной 50 м. Крупный комплекс муравейников – 30 и более жилых муравейников одного вида, расположенных на расстоянии 5-20 метров друг от друга. Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.
9	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения	Участки леса и нелесные участки, являющиеся местами обитания, произрастания видов растений, животных и грибов, включенных в	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливаются в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	видов животных, растений и грибов	Красную книгу Российской Федерации и/или Красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями.	Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
10	Старовозрастные деревья	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород	Сохраняются вне технологической сети единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой на лесосеке
11	Деревья редких пород	Деревья редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети
12	Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке	Деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы	Вне технологической сети охраняются единичные деревья
13	Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети.	При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м.
14	Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки
15	Крупномерный валеж	Крупномерный валеж диаметром более 25 см.	Сохраняется вне технологической сети. Предназначенный к сохранению крупномерный валеж не должен повреждаться, переворачиваться и перемещаться

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

Из объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества расположены нижние склады ЗАО «Буйлес» (Колыбаевское участковое лесничество, кв. 138, выдела 16, 22 на площади 2,0 га).

Объекты лесной инфраструктуры представлены железными дорогами (89 км) и лесными автомобильными дорогами общей протяжённостью 903 км. Из них с твёрдым покрытием 77 км, грунтовых – 826 км, из которых 69 км – круглогодового действия

Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не предусматривается.

Но в тоже время в документах лесного планирования Костромской области приведен многолетний график работ по расширению трасс ВЛ 6-110 кВ филиала «Костромаэнерго» и перечень магистральных и межпоселковых газопроводов, планируемых к строительству из средств ОАО «Газпром» на территории Буйского района.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждены Распоряжением Правительства РФ от 30 апреля 2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждены Распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов может быть следующих видов:

1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;

6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;

7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;

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

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

15) осуществление религиозной деятельности;

Леса могут использоваться для одного или нескольких видов использования лесов. В зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, с учётом выделенных особо защитных участков леса, для кварталов или их частей в пределах участковых лесничеств установлены виды разрешённого использования.

Таблица 5

Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ) 1	Буйское, в том числе:		59300
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1 – 35	4714
	- П/ф«Буйская»	1	12
	- МУП «Векса»	1 – 21	2492
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1 – 109	18531
	Колыбаевское	1 – 160	23678
	Куребринское	1 – 105	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1 – 143	21821
	Пригородное	1-106, 121, 127-135, 139, 141-144, 149-154, 158, 160, 178 Часть кв. 159	15745.8
	Романцевское	1 – 94	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		243358.8
Заготовка Живицы (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		46786
	- МУП «Дьяконово»	2, 7-9, 24, 25, 28, 31, 32, 36, 37, 39, 42, 44, 46, 50, 54-56, 61, 65, 66, 70, 71. Части кварталов: 1, 3-6, 10-23, 26, 27, 29, 30, 33-35, 38, 40, 41, 43, 45, 47-49, 51-53, 57-60, 62-64, 67-69, 72-76.	7852
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18-19, 23-44.	4324
	- МУП «Княжево»	4, 5, 8-10, 18, 21, 22, 27. Части кварталов: 1, 3, 6, 7, 11-17, 19, 20, 23-26, 26.	2412
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12, 15-31.	2780
	- МУП «Восход	19-21, 23, 25. Части кварталов: 1-18, 22, 24, 26-35.	3794
	- МУП «Устиново»	6, 13, 29, 30, 32. части кварталов: 1-5, 7-12, 14-28, 31, 33, 34.	3375
	- МУП «Авангард»	8, 12, 13, 16. части кварталов: 1-7, 11, 14, 15, 17-21, 25-35.	3480
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 9, 10, 15, 16, 19, 20.	632
	- МУП «Истоки»	Части кварталов: 1-6.	359
	- МУП «Родник»	Части кварталов: 2, 3.	140
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 20, 22, 25, 26. Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-19, 21, 23, 24.	2640
	- МУП «Нива»	2-5, 8-10, 24, 25.	2713

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Части кварталов: 1, 6, 7, 11-23, 26.	
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17.	1611
	- МУП «Борок»	21. части кварталов: 1-20, 22-26.	1688
	- МУП «Маяк»	Части кварталов: 1-14.	1398
	- МУП «Зарница»	4, 9-11, 13, 17. части кварталов: 1-3, 5-8, 12, 14-16, 18-26.	2237
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 8, 11, 15, 19, 23, 27, 33, 40, 47. части кварталов: 1-5, 7, 9, 10, 12-14, 16-18, 20-22, 24-26, 28-32, 34-39, 41-46, 48-55.	5351
	Заречное	1-12, 14, 24, 27-35, 38-44, 51-53, 55-57, 60, 61, 63-65, 68-70, 78, 109. части кварталов: 13, 15-23, 25, 26, 36, 37, 45-50, 54, 58, 59, 62, 66, 67, 71, 72, 74-76, 79-82, 84, 85, 92-95, 100, 102-108.	15172,1
	Колыбаевское	1, 3, 9, 12, 19-30, 33-37, 39-42, 44-46, 52, 53, 55, 56, 63, 64, 67-70, 72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103, 112, 114, 118, 119, 121, 122, 125, 126, 128, 132-137, 140-143, 151-153, 156, 159, 160. части кварталов: 2, 4-8, 10, 11, 13-18, 31, 32, 38, 43, 47-51, 54, 57-62, 65, 66, 71, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 104-111, 113, 115-117, 120, 123, 124, 127, 129-131, 138, 139, 144-150, 154, 155, 157, 158.	21661
	Курebринское	12, 13, 33, 42, 43, 46-50, 54, 71, 78, 79, 87-89, 94, 101, 103, 104. части кварталов: 1-11, 14-32, 34-41, 44, 45, 51-53, 55-70, 72-77, 80-86, 90-93, 95-100, 102, 105.	8722
	Ликургское	3-6, 8, 9, 14, 16, 17, 19, 23-25, 27, 29, 30, 35, 36, 47-50, 52-54, 62-68, 71-75, 77-79, 86-105. части кварталов: 1, 2, 7, 10-13, 15, 26, 28, 31-34, 37-46, 51, 55-61, 69, 70, 76, 80-85.	20691
	Полдневское	3-16, 18, 19, 22-24, 26-37, 42-50, 53-59, 62-66, 68-74, 78-88, 90-94, 97, 100-110, 112-115, 121-129, 135-143.	
	Полдневское	части кварталов: 1, 2, 17, 20, 21, 25, 38-41, 51, 52, 60, 61, 67, 75-77, 89, 95, 99, 111.	19635
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-55, 57,	8656,3

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		63-65, 98, 103-105, 132-135, 144, 158, 160-164, 169-171, 173-178. части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 56, 58-62, 66-69, 71, 84, 85, 87-92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 151-154, 159, 165-168, 172.	
	Романцевское	1-9, 12-14, 17-26, 30-36, 38-45, 49, 51-55, 61-66, 72, 73, 75-78, 80-82, 84-87, 89, 91-94. части кварталов: 10, 11, 15, 16, 27-29, 37, 46-48, 50, 56-60, 67-71, 74, 79, 83, 88, 90.	20309
	Северное	2-7, 10, 11, 14-20, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 55-61, 65-67, 72-79, 81-95, 100, 101, 104, 105. части кварталов: 1, 12, 13, 21, 28, 29, 36, 37, 38, 41-50, 54, 62-64, 80, 96-99, 102, 103.	19888
	Шушкодомское	1, 2, 4-7, 12-16, 18-67, 73-89, 95, 96, 98-100, 104, 105, 107, 108, 110, 111. части кварталов: 3, 8-11, 17, 68-72, 90-94, 97, 101-103, 106, 109.	21373
	Всего		202893,4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		48379
	- МУП «Дьяконово»	2, 7-11, 24, 25, 28, 31, 32, 36, 37, 39, 42, 44-46, 50, 54-56, 61, 65, 66, 70, 71. Части кварталов: 1, 3-6, 12-23, 26, 27, 29, 30, 33-35, 38, 40, 41, 43, 47-49, 51-53, 57-60, 62-64, 67-69, 72-76.	7913
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22, 28-31, 36-42. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18, 19, 23-27, 32-35, 43, 44.	4457
	- МУП «Княжево»	1-11, 14-22, 27. Части кварталов: 12, 13, 23-26.	2906
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12, 15-31.	2864
	- МУП «Восход	19-21, 23, 25. Части кварталов:1-18, 22, 24, 26-35.	3797
	- МУП «Устиново»	6, 13, 29, 30, 32. Части кварталов: 1-5, 7-12, 14-28, 31, 33, 34.	3415
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 9, 10, 15, 16, 19, 20.	632
	- МУП «Истоки»	Части кварталов: 1 – 6.	359
	- МУП «Родник»	1. Части кварталов: 2, 3.	140
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 17, 20, 22, 25, 26.	2716

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-16, 18, 19, 21, 23, 24.	
	- МУП «Нива»	2-5, 8-10, 24, 25. Части кварталов: 1, 6, 7, 11-23, 26.	2713
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17.	1611
	- МУП «Борок»	8, 9, 21. Части кварталов: 1-20, 22-26.	2028
	- МУП «Маяк»	Части кварталов: 1-14.	1474
	- МУП «Зарница»	4, 5, 7, 9-11, 13, 17. Части кварталов: 1-3, 6, 8, 12, 14-16, 18-26.	2523
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 8, 11, 15, 19, 23, 27, 33, 40, 47. Части кварталов: 1-5, 7, 9, 10, 12-14, 16-18, 20-22, 24-26, 28-32, 34-39, 41-46, 48-55.	5351
	Заречное	1-14, 24-58, 60-72, 78, 109. Части кварталов: 15-23, 59, 74-76, 79-82, 84, 85, 92-95, 100, 102-108.	15763,1
	Колыбаевское	1-4, 6, 9, 12, 15, 16, 19-30, 33-42, 44-50, 52, 53, 55-58, 63, 64, 67-72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103-107, 109, 110, 112-115, 118, 119, 121, 122, 125-128, 132-147, 151-153, 156, 157, 159, 160. Части кварталов: 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 31, 32, 43, 51, 54, 59-62, 65, 66, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 108, 111, 116, 117, 120, 123, 124, 129-131, 148-150, 154, 155, 158.	22729
	Курebринское	1-3, 7-13, 18-23, 25, 33-43, 45-50, 54, 55, 62, 71, 78, 79, 84, 87-89, 94, 101, 103, 104. Части кварталов: 4-6, 14-17, 24, 26-32, 44, 51-53, 56-61, 63-70, 72-77, 80-83, 85, 86, 90-93, 95-100, 102, 105.	11656
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1-16, 18-37, 42-94, 96, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Части кварталов: 17, 38-41, 95.	20127
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-55, 57, 63-65, 98, 103-105, 132-135, 144, 158, 160-164, 167, 169-171, 173-178. Части кварталов:1-3, 8, 20-25, 38, 56, 58-62, 66-69, 91, 121, 151-154, 165, 166, 168, 172.	8665,3
	Романцевское	1-49, 51-56, 58-73, 75-87.	21259

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Части кварталов: 50, 57, 74, 88.	
	Северное	1- 105	25642
	Шушкодомское	1-67, 73-89, 91-96, 98-101, 103-111, Части кварталов: 68-72, 90, 97, 102.	21922
	Всего		218502,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)[2]	Буйское, в том числе:		59300
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1 – 35	4714
	- П/ф«Буйская»	1	12
	- МУП «Векса»	1 – 21	2492
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1 – 109	18531
	Колыбаевское	1 – 160	23678
	Курebринское	1 – 105	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1 – 143	21821
	Пригородное	1-106, 121, 127-135, 139, 141-144, 149-154, 158-178	15812
	Романцевское	1 – 94	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		243 425
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		59300
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- КХ «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1-35	4714
	- П/ф «Буйская»	1	12
	- МУП «Векса»	1-20	2492
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1 - 109	18531
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Куребринское	1 – 105.	12467
	Ликургское	1-105.	22360
	Полдневское	1-143	21821
	Пригородное	1-106, 121, 127-135, 139, 141-144, 149-154, 158-178	15812
	Романцевское	1-94.	21304
	Северное	1-7, 10-21, 26-31, 34-38, 41-50, 54-67, 70-105. Части кварталов: 21, 36-38, 41, 54.	20995
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		238778
Ведение сельского хозяйства (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		49589
	- МУП «Дьяконово»	2, 7-11, 24, 25, 28, 31, 32, 36, 37, 39, 42, 44-46, 50, 54-56, 61, 65, 66, 70, 71, Части кварталов: 1, 3-6, 12-23, 26, 27, 29, 30, 33-35, 38, 40, 41, 43, 47-49, 51-53, 57-60, 62-64, 67-69, 72-76.	7913
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22, 28-31, 36-42. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18, 19, 23-27, 32-35, 43, 44.	4457
	- МУП «Княжево»	1-11, 14-22, 27. Части кварталов: 12, 13, 23-26.	2906
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12. 15-31.	2864
	- МУП «Восход	6, 10, 19-21, 23, 25, 32. Части кварталов: 1-5, 7-9, 11-18, 22, 24, 26-31, 33-35.	4200
	- МУП «Устиново»	6, 10, 13, 29-33. Части кварталов: 1-5, 7-9, 11, 12, 14-28, 34.	3600
	- МУП «Авангард»	8, 12, 13, 16. Части кварталов: 1-7, 9-11, 14, 15, 17-21, 25-35.	3587
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 5, 9-13, 15-20.	679
	- МУП «Истоки»	4. Части кварталов: 1-3, 5, 6.	449

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- МУП «Родник»	1. Части кварталов: 2, 3.	149
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 17, 20, 22, 25, 26. Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-16, 18, 19, 21, 23, 24.	2828
	- МУП «Нива»	2-5, 8-10, 24, 25. Части кварталов: 1, 6, 7, 11-23, 26.	2713
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17.	1611
	- МУП «Борок»	1, 8-10, 21. Части кварталов: 2-7, 11-20, 22-26.	2250
	- МУП «Маяк»	9, Части кварталов:1-8, 10-14.	1509
	- МУП «Зарница»	4, 5, 7, 9-11, 13, 17, Части кварталов: 1-3, 6, 8, 12, 14-16, 18-26.	2523
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 8, 11, 15, 19, 23, 27, 33, 40, 47. Части кварталов: 1-5, 7, 9, 10, 12-14, 16-18, 20-22, 24-26, 28-32, 34-39, 41-46, 48-55.	5351
	Заречное	1-14, 24-58, 60-72, 77, 78, 83, 109. Части кварталов: 15-23, 59, 74-76, 79-82, 84, 85, 92-95, 100, 102-108.	16190,1
	Колыбаевское	1-4, 6, 9, 12, 15, 16, 19-30, 33-42, 44-50, 52, 53, 55-58, 63, 64, 67-72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103-107, 109, 110, 112-115, 118, 119, 121, 122, 125-128, 132-147, 151-153, 156, 157, 159, 160. Части кварталов: 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 31, 32, 43, 51, 54, 59-62, 65, 66, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 108, 111, 116, 117, 120, 123, 124, 129-131, 148-150, 154, 155, 158.	22729
	Куребринское	1-3, 7-13, 18-23, 25, 33-43, 45-50, 54, 55, 62, 71, 78, 79, 84, 87-89, 94, 101, 103, 104. Части кварталов: 4-6, 14-17, 24, 26-32, 44, 51-53, 56, 61, 63-70, 72-77, 80-83, 85, 86, 90-93, 95-100, 102, 105.	11656
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1-16, 18-37, 42-94, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Части кварталов: 17, 38-41, 95.	19927
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 44, 48, 53-55, 57, 63-65, 91, 98, 103-105, 132-135, 144, 158, 160-164, 167-178.	9889,3

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 56, 58-62, 66-69, 71, 84, 85, 87-92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 151-154, 159, 165, 166.	
	Романцевское	1-49, 51-56, 58-73, 75-87, 89-94. Части кварталов: 50, 57, 74, 88.	21259
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		221751,4
осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		49589
	- МУП «Дьяконово»	2, 7-11, 24, 25, 28, 31, 32, 36, 37, 39, 42, 44-46, 50, 54-56, 61, 65, 66, 70, 71, Части кварталов: 1, 3-6, 12-23, 26, 27, 29, 30, 33-35, 38, 40, 41, 43, 47-49, 51-53, 57-60, 62-64, 67-69, 72-76.	7913
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22, 28-31, 36-42. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18, 19, 23-27, 32-35, 43, 44.	4457
	- МУП «Княжево»	1-11, 14-22, 27. Части кварталов: 12, 13, 23-26.	2906
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12. 15-31.	2864
	- МУП «Восход	6, 10, 19-21, 23, 25, 32. Части кварталов: 1-5, 7-9, 11-18, 22, 24, 26-31, 33-35.	4200
	- МУП «Устиново»	6, 10, 13, 29-33. Части кварталов: 1-5, 7-9, 11, 12, 14-28, 34.	3600
	- МУП «Авангард»	8, 12, 13, 16. Части кварталов: 1-7, 9-11, 14, 15, 17-21, 25-35.	3587
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 5, 9-13, 15-20.	679
	- МУП «Истоки»	4. Части кварталов: 1-3, 5, 6.	449
	- МУП «Родник»	1. Части кварталов: 2, 3.	149
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 17, 20, 22, 25, 26. Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-16, 18, 19, 21, 23, 24.	2828
	- МУП «Нива»	2-5, 8-10, 24, 25. Части кварталов: 1, 6, 7, 11-23, 26.	2713
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17.	1611
	- МУП «Борок»	1, 8-10, 21. Части кварталов: 2-7, 11-20, 22-26.	2250
	- МУП «Маяк»	9,	1509

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Части кварталов:1-8, 10-14.	
	- МУП «Зарница»	4, 5, 7, 9-11, 13, 17, Части кварталов: 1-3, 6, 8, 12, 14-16, 18-26.	2523
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 8, 11, 15, 19, 23, 27, 33, 40, 47. Части кварталов: 1-5, 7, 9, 10, 12-14, 16-18, 20-22, 24-26, 28-32, 34-39, 41-46, 48-55.	5351
	Заречное	1-14, 24-58, 60-72, 77, 78, 83, 109. Части кварталов: 15-23, 59, 74-76, 79-82, 84, 85, 92-95, 100, 102-108.	16190,1
	Колыбаевское	1-4, 6, 9, 12, 15, 16, 19-30, 33-42, 44-50, 52, 53, 55-58, 63, 64, 67-72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103-107, 109, 110, 112-115, 118, 119, 121, 122, 125-128, 132-147, 151-153, 156, 157, 159, 160. Части кварталов: 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 31, 32, 43, 51, 54, 59-62, 65, 66, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 108, 111, 116, 117, 120, 123, 124, 129-131, 148-150, 154, 155, 158.	22729
	Куребринское	1-3, 7-13, 18-23, 25, 33-43, 45-50, 54, 55, 62, 71, 78, 79, 84, 87-89, 94, 101, 103, 104. Части кварталов: 4-6, 14-17, 24, 26-32, 44, 51-53, 56, 61, 63-70, 72-77, 80-83, 85, 86, 90-93, 95-100, 102, 105.	11656
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1-16, 18-37, 42-94, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Части кварталов: 17, 38-41, 95.	19927
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 44, 48, 53-55, 57, 63-65, 91, 98, 103-105, 132-135, 144, 158, 160-164, 167-178. Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 56, 58-62, 66-69, 71, 84, 85, 87-92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 151-154, 159, 165, 166.	9889,3
	Романцевское	1-49, 51-56, 58-73, 75-87, 89-94. Части кварталов: 50, 57, 74, 88.	21259
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		221751,4
Осуществление научно-исследовательс	Буйское, в том числе:		59300
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
кой, образовательной деятельности (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1 – 35	4714
	- П/ф«Буйская»	1	12
	- МУП «Векса»	1 – 21	2492
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1 – 109	18531
	Колыбаевское	1 – 160	23678
	Куребринское	1 – 105	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1 – 143	21821
	Пригородное	1-106, 121, 127-135, 139, 141-144, 149-154, 158-178	15812
	Романцевское	1 – 94	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		243 425
Осуществление рекреационной деятельности (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		59307
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1 – 35	4714
	- П/ф«Буйская»	1	12
	- МУП «Векса»	1 – 21	2499
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Заречное	1 – 109	18554
	Колыбаевское	1 – 160	23678
	Куребринское	1 – 105	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1 – 143	21821
	Пригородное	1-106, 121, 127-135, 139, 141-144, 149-154, 158-178	15832
	Романцевское	1 – 94	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		243475
Создание лесных плантаций и их эксплуатация (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		36149
	- МУП «Дьяконово»	2, 28, 36, 42, 55, 61, 70, 71. Части кварталов: 1, 13, 14, 18, 20-23, 27, 34, 35, 43, 47, 49, 68, 69, 75, 76.	2865
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18-19, 23-44.	4324
	- МУП «Княжево»	4, 5, 18, 21, 22, 27. Части кварталов: 1-3, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23-26.	2011
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12, 15-31.	2864
	- МУП «Восход	19-21, 23, 25. Части кварталов: 1-18, 22, 24, 26-35.	3794
	- МУП «Устиново»	6, 13, 29, 30, 32. Части кварталов: 1-5, 7-12, 14-28, 31, 33, 34.	3375
	- МУП «Авангард»	8, 12, 13, 16. Части кварталов: 1-7, 11, 14, 15, 17-21, 26-35.	3475
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 9, 10, 15, 16, 19, 20.	632
	- МУП «Истоки»	Части кварталов: 1 – 6.	356
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 20. Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-19, 21.	2001
	- МУП «Нива»	5, 8-10, 24, 25. Части кварталов: 6, 7, 11-23, 26.	2078
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17	1611
	- МУП «Борок»	21. Части кварталов: 1-20, 22-26.	1688
	- МУП «Маяк»	Части кварталов: 1-14.	1398
	- МУП «Зарница»	4, 9-11, 13, 17. Части кварталов: 3, 6-8, 12, 14-16,	1850

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		18-26.	
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 19. Части кварталов: 1-3, 7, 16-21, 24-26, 30-32, 34, 35, 41, 53, 54.	1827
	Заречное	9-12, 27-32, 38-41, 55-57, 63-65, 70, 78, 109. Части кварталов: 13, 17-22, 36, 37, 45-50, 54, 58, 62, 66, 71, 72, 79-82, 84, 85, 93, 94, 102, 104.	18065,1
	Колыбаевское	1, 3, 9, 12, 19-30, 33-37, 39-42, 44-46, 52, 53, 55, 56, 63, 64, 67-70, 72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103, 112, 114, 118, 119, 121, 122, 125, 126, 128, 132-137, 140-143, 151-153, 156, 159, 160. Части кварталов: 2, 4-8, 10, 11, 13-18, 31, 32, 38, 43, 47-51, 54, 57-62, 65, 66, 71, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 104-111, 113, 115-117, 120, 123, 124, 127, 129-131, 138, 139, 144-150, 154, 155, 157, 158.	21661
	Курebринское	12, 13, 38, 46-50, 71, 78, 79, 87-89, 94, 101, 103, 104. Части кварталов: 6, 14-17, 29-32, 57-70, 72-77, 80-86, 90-93, 95-100, 102, 105.	6659
	Ликургское	3, 6, 8, 9, 14, 16, 17, 19, 23-25, 27, 29, 30, 35, 36, 47-50, 52-54, 62-68, 71-75, 77-79, 86-105. Части кварталов: 1, 2, 7, 10-13, 15, 26, 28, 31-34, 37-46, 51, 55-61, 69, 70, 76, 80-85.	20691
	Полдневское	3-5, 9-16, 19, 22, 27-37, 44-49, 54-58, 62-66, 71-74, 78-81, 85-88, 90-94, 96, 97, 100-110, 112-115, 121-129, 135-143. Части кварталов: 1, 2, 17, 20, 21, 38-41, 67, 75-77, 111.	16447
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-55, 57, 63-65, 98, 103-105, 132-135, 144, 158, 160-164, 169-171, 173-178. Части кварталов: 56, 58, 59, 66-69, 91, 151-154, 165-168, 172.	8150,3
	Романцевское	1-9, 12-14, 17-26, 30-36, 38-45, 49, 51-55, 61-66, 75-78, 80, 89, 94. Части кварталов: 10, 11, 15, 16, 27-29, 37, 46-48, 50, 56-60, 67-70, 74, 79, 88, 90.	17312

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Северное	2-7, 10, 11, 14-20, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 38, 55-61, 65-67, 70-77, 84-92, 104, 105. Части кварталов: 1, 12, 13, 21, 28, 29, 36-38, 41-50, 54, 62-64, 78, 103.	16646
	Шушкодомское	1, 2, 4-7, 12-16, 18-29, 39-42, 46-50, 55-57, 61-67, 73-89, 95, 96. 98-100, 104, 105, 107, 108, 110, 111. Части кварталов: 3, 8-11, 17, 68-72, 90-94, 97, 101-103, 106, 109.	17224
	Всего		179004,4
Выращивание лесных, плодовых, ягодных декоративных и лекарственных растений (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		36149
	- МУП «Дьяконово»	2, 28, 36, 42, 55, 61, 70, 71. Части кварталов: 1, 13, 14, 18, 20-23, 27, 34, 35, 43, 47, 49, 68, 69, 75, 76.	2865
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18-19, 23-44.	4324
	- МУП «Княжево»	4, 5, 18, 21, 22, 27. Части кварталов: 1-3, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23-26.	2011
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12, 15-31.	2864
	- МУП «Восход	19-21, 23, 25. Части кварталов: 1-18, 22, 24, 26-35.	3794
	- МУП «Устиново»	6, 13, 29, 30, 32. Части кварталов: 1-5, 7-12, 14-28, 31, 33, 34.	3375
	- МУП «Авангард»	8, 12, 13, 16. Части кварталов: 1-7, 11, 14, 15, 17-21, 26-35.	3475
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 9, 10, 15, 16, 19, 20.	632
	- МУП «Истоки»	Части кварталов: 1 – 6.	356
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 20. Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-19, 21.	2001
	- МУП «Нива»	5, 8-10, 24, 25. Части кварталов: 6, 7, 11-23, 26.	2078
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17.	1611
	- МУП «Борок»	21. Части кварталов: 1-20, 22-26.	1688
	- МУП «Маяк»	Части кварталов: 1-14.	1398
	- МУП «Зарница»	4, 9-11, 13, 17. Части кварталов: 3, 6-8, 12, 14-16,	1850

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		18-26.	
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 19. Части кварталов: 1-3, 7, 16-21, 24-26, 30-32, 34, 35, 41, 53, 54.	1827
	Заречное	9-12, 27-32, 38-41, 55-57, 63-65, 70, 78, 109. Части кварталов: 13, 17-22, 36, 37, 45-50, 54, 58, 62, 66, 71, 72, 79-82, 84, 85, 93, 94, 102, 104.	18065,1
	Колыбаевское	1, 3, 9, 12, 19-30, 33-37, 39-42, 44-46, 52, 53, 55, 56, 63, 64, 67-70, 72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103, 112, 114, 118, 119, 121, 122, 125, 126, 128, 132-137, 140-143, 151-153, 156, 159, 160	
	Колыбаевское	Части кварталов: 2, 4-8, 10, 11, 13-18, 31, 32, 38, 43, 47-51, 54, 57-62, 65, 66, 71, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 104-111, 113, 115-117, 120, 123, 124, 127, 129-131, 138, 139, 144-150, 154, 155, 157, 158.	21661
	Курebринское	12, 13, 38, 46-50, 71, 78, 79, 87-89, 94, 101, 103, 104. Части кварталов: 6, 14-17, 29-32, 57-70, 72-77, 80-86, 90-93, 95-100, 102, 105.	6659
	Ликургское	3, 6, 8, 9, 14, 16, 17, 19, 23-25, 27, 29, 30, 35, 36, 47-50, 52-54, 62-68, 71-75, 77-79, 86-105. Части кварталов: 1, 2, 7, 10-13, 15, 26, 28, 31-34, 37-46, 51, 55-61, 69, 70, 76, 80-85.	20691
	Полдневское	3-5, 9-16, 19, 22, 27-37, 44-49, 54-58, 62-66, 71-74, 78-81, 85-88, 90-94, 97, 100-110, 112-115, 121-129, 135-143. Части кварталов: 1, 2, 17, 20, 21, 38-41, 67, 75-77, 111.	16247
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-55, 57, 63-65, 98, 103-105, 132-135, 144, 158, 160-164, 169-171, 173-178. Части кварталов: 56, 58, 59, 66-69, 91, 151-154, 165-168, 172.	8150,3
	Романцевское	1-9, 12-14, 17-26, 30-36, 38-45, 49, 51-55, 61-66, 75-78, 80, 89, 94. Части кварталов: 10, 11, 15, 16, 27-29, 37, 46-48, 50, 56-60, 67-70, 74, 79, 88, 90.	17312
	Северное	2-7, 10, 11, 14-20, 26, 27, 30, 31, 34,	16646

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		35, 38, 55-61, 65-67, 70-77, 84-92, 104, 105. Части кварталов: 1, 12, 13, 21, 28, 29, 36-38, 41-50, 54, 62-64, 78, 103.	
	Шушкодомское	1, 2, 4-7, 12-16, 18-29, 39-42, 46-50, 55-57, 61-67, 73-89, 95, 96. 98-100, 104, 105, 107, 108, 110, 111. Части кварталов: 3, 8-11, 17, 68-72, 90-94, 97, 101-103, 106, 109.	17224
	Всего		178804,4
создание лесных питомников и их эксплуатация (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		59300
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1 – 35	4714
	- П/ф«Буйская»	1	12
	- МУП «Векса»	1 – 21	2492
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1 – 109	18531
	Колыбаевское	1 – 160	23678
	Курebринское	1 – 105	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1 – 143	21821
	Пригородное	1-106, 121, 127-135, 139, 141-144, 149-154, 158-178	15812
	Романцевское	1 – 94	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		243 425
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Буйское, в том числе:		56978
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
(на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	- МУП «Авангард»	1-8, 11-21, 26-35. Части кварталов: 9, 10, 25.	4029
	- МУП «Векса»	9, 10, 15, 16, 19, 20. Части кварталов: 5, 11-13, 17, 18.	867
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1-72, 77-85, 93, 94, 102, 109. Части кварталов: 74-76, 92, 95, 100, 103-108.	16330
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Курebринское	1 – 105.	12467
	Ликургское	1-105.	22360
	Полдневское	1-95, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Часть квартала 95.	20023
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 44, 48, 53-59, 63-69, 91, 98, 103-105, 132-135, 144, 151-154, 158. Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 60-62, 71, 84, 85, 87-90, 92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 159.	10095
	Романцевское	1-94.	21304
	Северное	1-7, 10-20, 26-31, 34, 35, 42-50, 55-67, 72-105 Часть кварталов: 21, 36, 37, 38,41, 54	20240
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		225985
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция	Буйское, в том числе:		56978
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1-8, 11-21, 26-35. Части кварталов: 9, 10, 25.	4029
	- МУП «Векса»	9, 10, 15, 16, 19, 20. Части кварталов: 5, 11-13, 17, 18.	867
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
и эксплуатация гидротехнических сооружений (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1-72, 77-85, 93, 94, 102, 109. Части кварталов: 74-76, 92, 95, 100, 103-108.	16330
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Курebринское	1 – 105.	12467
	Ликургское	1-105.	22360
	Полдневское	1-95, 96, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Часть квартала 95.	20223
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 44, 48, 53-59, 63-69, 91, 98, 103-105, 132-135, 144, 151-154, 158. Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 60-62, 71, 84, 85, 87-90, 92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 159.	10095
	Романцевское	1-94.	21304
	Северное	1-7, 10-20, 26-31, 34, 35, 42-50, 55-67, 72-105 Часть кварталов: 21, 36, 37, 38,41, 54	20240
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		226185
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		56978
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1-8, 11-21, 26-35. Части кварталов: 9, 10, 25.	4029
	- МУП «Векса»	9, 10, 15, 16, 19, 20. Части кварталов: 5, 11-13, 17, 18.	867
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1-72, 77-85, 93, 94, 102, 109. Части кварталов: 74-76, 92, 95, 100, 103-108.	16330
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Куребринское	1 – 105.	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
	Полдневское	1-95, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Часть квартала 95.	20023
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 44, 48, 53-59, 63-69, 91, 98, 103-105, 132-135, 144, 150-154, 158. Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 60-62, 71, 84, 85, 87-90, 92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 159.	10183
	Романцевское	1-94.	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		231475
создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское, в том числе:		36149
	- МУП «Дьяконово»	2, 28, 36, 42, 55, 61, 70, 71. Части кварталов: 1, 13, 14, 18, 20-23, 27, 34, 35, 43, 47, 49, 68, 69, 75, 76.	2865
	- МУП «Шача»	2, 9, 12, 13, 17, 20-22. Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 14-16, 18-19, 23-44.	4324
	- МУП «Княжево»	4, 5, 18, 21, 22, 27. Части кварталов: 1-3, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23-26.	2011
	- КХ «Василенко»	13, 14. Части кварталов: 1-12, 15-31.	2864
	- МУП «Восход	19-21, 23, 25. Части кварталов: 1-18, 22, 24, 26-35.	3794
	- МУП «Устиново»	6, 13, 29, 30, 32. Части кварталов: 1-5, 7-12, 14-28, 31, 33, 34.	3375
	- МУП «Авангард»	8, 12, 13, 16. Части кварталов: 1-7, 11, 14, 15, 17-21, 26-35.	3475
	- МУП «Векса»	Части кварталов: 9, 10, 15, 16, 19, 20.	632
	- МУП «Истоки»	Части кварталов: 1 – 6.	356
	- МУП «Дор»	7, 8, 10, 11, 13, 20. Части кварталов: 1-6, 9, 12, 14-19, 21.	2001

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- МУП «Нива»	5, 8-10, 24, 25. Части кварталов: 6, 7, 11-23, 26.	2078
	- МУП «Лужок»	1, 6, 8, 9, 11, 12. Части кварталов: 2-5, 7, 10, 13-17.	1611
	- МУП «Борок»	21. Части кварталов: 1-20, 22-26.	1688
	- МУП «Маяк»	Части кварталов: 1-14.	1398
	- МУП «Зарница»	4, 9-11, 13, 17. Части кварталов: 3, 6-8, 12, 14-16, 18-26.	1850
	- ООО «Ферапонтовское»	6, 19. Части кварталов: 1-3, 7, 16-21, 24-26, 30-32, 34, 35, 41, 53, 54.	1827
	Заречное	9-12, 27-32, 38-41, 55-57, 63-65, 70, 78, 109. Части кварталов: 13, 17-22, 36, 37, 45-50, 54, 58, 62, 66, 71, 72, 79-82, 84, 85, 93, 94, 102, 104.	18065,1
	Колыбаевское	1, 3, 9, 12, 19-30, 33-37, 39-42, 44-46, 52, 53, 55, 56, 63, 64, 67-70, 72, 74-79, 82-86, 88-92, 95-98, 100, 101, 103, 112, 114, 118, 119, 121, 122, 125, 126, 128, 132-137, 140-143, 151-153, 156, 159, 160. Части кварталов: 2, 4-8, 10, 11, 13-18, 31, 32, 38, 43, 47-51, 54, 57-62, 65, 66, 71, 73, 80, 81, 87, 93, 94, 99, 102, 104-111, 113, 115-117, 120, 123, 124, 127, 129-131, 138, 139, 144-150, 154, 155, 157, 158.	21661
	Курebринское	12, 13, 38, 46-50, 71, 78, 79, 87-89, 94, 101, 103, 104. Части кварталов: 6, 14-17, 29-32, 57-70, 72-77, 80-86, 90-93, 95-100, 102, 105.	6659
	Ликургское	3, 6, 8, 9, 14, 16, 17, 19, 23-25, 27, 29, 30, 35, 36, 47-50, 52-54, 62-68, 71-75, 77-79, 86-105. Части кварталов: 1, 2, 7, 10-13, 15, 26, 28, 31-34, 37-46, 51, 55-61, 69, 70, 76, 80-85.	20691
	Полдневское	3-5, 9-16, 19, 22, 27-37, 44-49, 54-58, 62-66, 71-74, 78-81, 85-88, 90-94, 97, 100-110, 112-115, 121-129, 135-143. Части кварталов: 1, 2, 17, 20, 21, 38-41, 67, 75-77, 111.	16247
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-55, 57, 63-65, 98, 103-105, 132-135, 144,	8150,3

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		158, 160-164, 169-171, 173-178. Части кварталов: 56, 58, 59, 66-69, 91, 151-154, 165-168, 172.	
	Романцевское	1-9, 12-14, 17-26, 30-36, 38-45, 49, 51-55, 61-66, 75-78, 80, 89, 94. Части кварталов: 10, 11, 15, 16, 27-29, 37, 46-48, 50, 56-60, 67-70, 74, 79, 88, 90.	17312
	Северное	2-7, 10, 11, 14-20, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 38, 55-61, 65-67, 72-77, 84-92, 104, 105. Части кварталов: 1, 12, 13, 21, 28, 29, 36-38, 41-50, 54, 62-64, 78, 103.	16646
	Шушкодомское	1, 2, 4-7, 12-16, 18-29, 39-42, 46-50, 55-57, 61-67, 73-89, 95, 96. 98-100, 104, 105, 107, 108, 110, 111. Части кварталов: 3, 8-11, 17, 68-72, 90-94, 97, 101-103, 106, 109.	17224
	Всего		178804,4
Осуществление религиозной деятельности (на территории ООПТ в соответствии с положением об ООПТ)	Буйское		56978
	в том числе:		
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338
	- МУП «Шача»	1 – 44	4965
	- МУП «Княжево»	1 – 27	2960
	- КХ «Василенко»	1 – 31	4185
	- МУП «Восход	1 – 35	4716
	- МУП «Устиново»	1 – 34	4230
	- МУП «Авангард»	1-8, 11-21, 26-35. Части кварталов: 9, 10, 25.	4029
	- МУП «Векса»	9, 10, 15, 16, 19, 20. Части кварталов: 5, 11-13, 17, 18.	867
	- МУП «Истоки»	1 – 6	495
	- МУП «Родник»	1 – 3	231
	- МУП «Дор»	1 – 26	3008
	- МУП «Нива»	1 – 26	3374
	- МУП «Лужок»	1 – 17	2004
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1-72, 77-85, 93, 94, 102, 109. Части кварталов: 74-76, 92, 95, 100, 103-108.	16468,1
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Куребринское	1 – 105.	12467
	Ликургское	1-105.	22360
	Полдневское	1-95, 96, 97, 99-115, 121-129, 135-	20223

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		143. Часть квартала 95.	
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 44, 48, 53-59, 63-69, 91, 98, 103-105, 132-135, 144, 151-154, 158. Части кварталов: 1-3, 8, 20-25, 38, 45-47, 60-62, 71, 84, 85, 87-90, 92, 99, 121, 129, 130, 141-143, 159.	10033,3
	Романцевское	1-94.	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		231663,4

Примечание к таблице 5: Приведены площади, где разрешён конкретный вид использования лесов. В случае, если осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов отражена соответственно часть такого квартала

Использование лесов (виды разрешенного использования лесов) на ООПТ осуществляется в соответствии с утвержденным положением о конкретной ООПТ. Использование лесов на территориях, включенных в документы территориального планирования как «планируемые к созданию ООПТ», используются с учетом планируемых основных ограничений деятельности, отраженных в Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Костромской области, утвержденной постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года № 172-а.

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

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины физическими и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду. Заготовка древесины без предоставления лесного участка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, лесохозяйственным регламентом лесничества.

В соответствии с частью 2 ст. 23.1 ЛК РФ, для заготовки древесины, если иное не установлено ЛК РФ, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 ЛК РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 ЛК РФ.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 ЛК РФ, утвержденными Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 993;
- Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ № 1614 от 07.10.2020;
- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ № 2047 от 09.12.2020;

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

Размер расчетной лесосеки (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определен на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022 г.

В соответствии с ч. 3 ст. 111 ЛК РФ в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только 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 ЛК РФ.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий).

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу РФ, в Красную книгу Костромской области, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

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

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

Расчетная лесосека (допустимый объем изъятия древесины) для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Буйскому лесничеству определена в соответствии с порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку (допустимый объём изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки определен на основании данных государственного лесного реестра на 01.01.2022 года.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам определена в эксплуатационных лесах, по выборочным рубкам в защитных и эксплуатационных лесах.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Буйскому лесничеству приведён в таблице 6 (по выборочным рубкам) и таблице 7 (по сплошным рубкам).

Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА														
Категория защитных лесов: леса. выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Защитные полосы лесов. расположенные вдоль дорог общего пользования														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	55.01	13.89	0	0	1.42	0.36	21.92	5.54	16.88	4.26	11.61	2.93	3.18	0.8
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	51.8	3.9	0	0	1.4	0.1	21.9	1.9	16.9	1.3	11.6	0.6		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3.5	0.2	0	0	0.1	0	1.5	0.1	1.1	0.1	0.8	0		
ликвид		0.2		0		0		0.1		0.1		0		
деловой		0.2		0		0		0.1		0.1		0		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	109	28.29	0	0	2.82	0.73	43.43	11.28	33.44	8.68	23.01	5.97	6.3	1.63
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	102.6	8	0	0	2.8	0.3	43.4	3.9	33.4	2.6	23	1.2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6.8	0.6	0	0	0.2	0	2.9	0.3	2.2	0.2	1.5	0.1		
ликвид		0.6		0		0		0.3		0.2		0.1		
деловой		0.5		0		0		0.2		0.2		0.1		
Хозяйственная секция - Береза														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
Включено в расчет	75.99	16.2	0	0	0	0	1.77	0.38	21.26	4.53	38.69	8.25	14.27	3.04
Средний процент выборки от общего запаса		20		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	61.8	3.2	0	0	0	0	1.8	0.1	21.3	1.4	38.7	1.7		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6.2	0.3	0	0	0	0	0.2	0	2.1	0.1	3.9	0.2		
ликвид		0.3		0		0		0		0.1		0.2		
деловой		0.2		0		0		0		0.1		0.1		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	276.01	66	0	0	0	0	6.44	1.54	77.21	18.46	140.52	33.6	51.84	12.4
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	224.1	12.7	0	0	0	0	6.4	0.5	77.2	5.5	140.5	6.7		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22.4	1.4	0	0	0	0	0.6	0.1	7.7	0.6	14.1	0.7		
ликвид		1.2		0		0		0.1		0.5		0.6		
деловой		0.4		0		0		0		0.2		0.2		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	5.01	0.8	0	0	0	0	0.12	0.02	1.4	0.22	2.55	0.41	0.94	0.15
Средний процент выборки от общего запаса		25		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	4.1	0.2	0	0	0	0	0.1	0	1.4	0.1	2.6	0.1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
корневой	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0		
ликвид		0		0		0		0		0		0		
деловой		0		0		0		0		0		0		
Категория защитных лесов: Зеленые зоны														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	17	2.31	0	0	0.44	0.06	6.77	0.92	5.22	0.71	3.59	0.49	0.98	0.13
Средний процент выборки от общего запаса		26		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	16	0.6	0	0	0.4	0	6.8	0.3	5.2	0.2	3.6	0.1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0	0	0	0	0	0.5	0	0.3	0	0.2	0		
ликвид		0		0		0		0		0		0		
деловой		0		0		0		0		0		0		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	207	38.6	0	0	5.36	1	82.48	15.38	63.51	11.84	43.69	8.15	11.96	2.23
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	195.1	11	0	0	5.4	0.4	82.5	5.4	63.5	3.6	43.7	1.6		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0.7	0	0	0.4	0	5.5	0.4	4.2	0.2	2.9	0.1		
ликвид		0.6		0		0		0.3		0.2		0.1		
деловой		0.2		0		0		0.1		0.1		0		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	421	69.8	0	0	0	0	9.82	1.63	117.77	19.53	214.34	35.54	79.07	13.11
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
Запас, вырубаемый за один прием	341.9	13.6	0	0	0	0	9.8	0.6	117.8	5.9	214.3	7.1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34.2	1.4	0	0	0	0	1	0.1	11.8	0.6	21.4	0.7		
ликвид		1.2		0		0		0.1		0.5		0.6		
деловой		0.4		0		0		0		0.2		0.2		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	2379.3	635.7	0	0	0	0	55.48	14.82	665.57	177.82	1211.4	323.64	446.9	119.4
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1932.4	123.2	0	0	0	0	55.5	5.2	665.6	53.3	1211.4	64.7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	193.2	12.3	0	0	0	0	5.5	0.5	66.6	5.3	121.1	6.5		
ликвид		10.4		0		0		0.4		4.5		5.5		
деловой		4.2		0		0		0.2		1.8		2.2		
Категория защитных лесов: Ценные леса														
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	1492.07	328.44	0	0	39.47	8.7	663	144.9	467.8	103.54	321.8	71.3	88.05	19.5
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1492.1	99.1	0	0	39.5	3	663	50.7	467.8	31.1	321.8	14.3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	99.5	6.68	0	0	2.6	0.2	44.2	3.38	31.2	2.1	21.5	1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
ликвид		6.05		0		0.2		3.05		1.9		0.9		
деловой		5.21		0		0.2		2.61		1.6		0.8		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	2283	531.4	0	0	59.1	13.76	909.71	211.75	700.47	163.05	481.85	112.16	131.9	30.69
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	2151.1	150.2	0	0	59.1	4.8	909.7	74.1	700.5	48.9	481.9	22.4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	143.3	10	0	0	3.9	0.3	60.6	4.9	46.7	3.3	32.1	1.5		
ликвид		8.8		0		0.3		4.3		2.9		1.3		
деловой		6.9		0		0.2		3.4		2.3		1		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	5137.2	936.55	0	0	0	0	139	25.7	1371	249.0	3040	555	587.2	106.85
Средний процент выборки от общего запаса		21		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	4550	194.7	0	0	0	0	139	9	1371	74.7	3040	111		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	455	19.47	0	0	0	0	13.9	0.9	137.1	7.47	304	11.1		
ликвид		16.52		0		0		0.8		6.32		9.4		
деловой		8.95		0		0		0.4		3.45		5.1		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	2267.25	590.39	0	0	0	0	52.58	13.73	643	166.3	1148.07	299.77	423.6	110.59
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1843.7	114.7	0	0	0	0	52.6	4.8	643	49.9	1148.1	60		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	184.4	11.49	0	0	0	0	5.3	0.5	64.3	4.99	114.8	6		
ликвид		9.78		0		0		0.4		4.28		5.1		
деловой		3.93		0		0		0.2		1.73		2		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	18	2.2	0	0	0	0	0.42	0.05	5.04	0.62	9.16	1.12	3.38	0.41
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	14.6	0.4	0	0	0	0	0.4	0	5	0.2	9.2	0.2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.9	0		
ликвид		0		0		0		0		0		0		
деловой		0		0		0		0		0		0		
Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	340	87.6	0	0	8.8	2.27	135.48	34.91	104.32	26.88	71.76	18.49	19.64	5.06
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	320.4	24.8	0	0	8.8	0.8	135.5	12.2	104.3	8.1	71.8	3.7		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21.4	1.6	0	0	0.6	0.1	9	0.8	7	0.5	4.8	0.2		
ликвид		1.4		0		0.1		0.7		0.4		0.2		
деловой		1.2		0		0.1		0.6		0.3		0.2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	401	100.8	0	0	10.38	2.61	159.79	40.17	123.04	30.93	84.64	21.27	23.16	5.82
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	377.9	28.6	0	0	10.4	0.9	159.8	14.1	123	9.3	84.6	4.3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25.2	1.9	0	0	0.7	0.1	10.7	0.9	8.2	0.6	5.6	0.3		
ликвид		1.7		0		0.1		0.8		0.5		0.3		
деловой		1.3		0		0.1		0.6		0.4		0.2		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	700	148.2	0	0	0	0	16.32	3.46	195.81	41.46	356.39	75.45	131.5	27.84
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	568.5	28.7	0	0	0	0	16.3	1.2	195.8	12.4	356.4	15.1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	56.8	2.8	0	0	0	0	1.6	0.1	19.6	1.2	35.6	1.5		
ликвид		2.4		0		0		0.1		1		1.3		
деловой		1.3		0		0		0.1		0.5		0.7		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	383	102.1	0	0	0	0	8.93	2.38	107.14	28.56	194.99	51.98	71.94	19.18
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	311.1	19.8	0	0	0	0	8.9	0.8	107.1	8.6	195	10.4		
Средний период повторяемости	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31.1	2	0	0	0	0	0.9	0.1	10.7	0.9	19.5	1		
ликвид		1.8		0		0		0.1		0.8		0.9		
деловой		0.7		0		0		0		0.3		0.4		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	9	1.3	0	0	0	0	0.21	0.03	2.52	0.36	4.58	0.66	1.69	0.24
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	7.3	0.2	0	0	0	0	0.2	0	2.5	0.1	4.6	0.1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.5	0		
ликвид		0		0		0		0		0		0		
деловой		0		0		0		0		0		0		
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	217.3	51.26	0	0	5.6	1.3	86.6	20.4	66.7	15.7	45.9	10.8	12.6	3
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	204.7	14.5	0	0	5.6	0.5	86.6	7.1	66.7	4.7	45.9	2.2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13.7	0.9	0	0	0.4	0	5.8	0.5	4.4	0.3	3.1	0.1		
ликвид		0.8		0		0		0.4		0.3		0.1		
деловой		0.7		0		0		0.3		0.3		0.1		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	633.2	179.91	0	0	16.4	4.7	252.3	71.7	194.3	55.2	133.6	38	36.6	10.4
Средний процент выборки от		28		35		35		35		30		20		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	596.6	50.9	0	0	16.4	1.6	252.3	25.1	194.3	16.6	133.6	7.6		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39.8	3.4	0	0	1.1	0.1	16.8	1.7	13	1.1	8.9	0.5		
ликвид		3		0		0.1		1.5		1		0.4		
деловой		2.4		0		0.1		1.2		0.8		0.3		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	1344.2	262.6	0	0	0	0	31.3	6.1	376	73.5	684.4	133.7	252.5	49.3
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1091.7	50.8	0	0	0	0	31.3	2.1	376	22	684.4	26.7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	109.1	5.1	0	0	0	0	3.1	0.2	37.6	2.2	68.4	2.7		
ликвид		4.4		0		0		0.2		1.9		2.3		
деловой		2.3		0		0		0.1		1		1.2		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	1429	375.9	0	0	0	0	33.3	8.8	399.7	105.2	727.5	191.4	268.4	70.6
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1160.6	72.9	0	0	0	0	33.3	3.1	399.7	31.5	727.5	38.3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	116.1	7.3	0	0	0	0	3.3	0.3	40	3.2	72.8	3.8		
ликвид		6.2		0		0		0.3		2.7		3.2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
деловой		2.5		0		0		0.1		1.1		1.3		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	19.2	2.5	0	0	0	0	0.4	0.1	5.4	0.7	9.8	1.3	3.6	3.6
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	15.6	0.5	0	0	0	0	0.4	0	5.4	0.2	9.8	0.3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	1	0		
ликвид		0		0		0		0		0		0		
деловой		0		0		0		0		0		0		
Итого по защитным лесам														
Включено в расчет	16664.0	3720.08	0	0	127.79	29.49	2313.67	528.59	4722.4	1056.75	7402.64	1626.18	2097.5	479.07
Средний процент выборки от общего запаса		23		0		35		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		837.6		0		10.3		184.8		317.2		325.3		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	1299.6	72.84	0	0	8.5	0.7	163.9	13.08	421.7	28.16	705.5	30.9	0	0
Ликвид		62.95		0		0.7		11.55		24.2		26.5		
Деловой		35.59		0		0.6		8.51		13.28		13.2		
в том числе по хвойным														
Включено в расчет	4992.17	1150.85	0	0	127.79	29.49	2022.58	464.85	1514.68	349.89	1041.95	240.76	285.17	65.86
Средний процент выборки от общего запаса		28		0		35		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		326.2		0		10.3		162.6		105.1		48.2		0
Средний период														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	313.7	21.68	0	0	8.5	0.7	134.9	10.78	100.9	7	69.4	3.2	0	0
Ликвид		19.35		0		0.7		9.55		6.2		2.9		0
Деловой		15.51		0		0.6		7.61		5		2.3		0
по мягколиственным														
Включено в расчет	11671.83	2569.23	0	0	0	0	291.09	63.74	3207.72	706.86	6360.69	1385.42	1812.33	413.21
Средний процент выборки от общего запаса		20		0		0		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		511.4		0		0		22.2		212.1		277.1		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	985.9	51.16	0	0	0	0	29	2.3	320.8	21.16	636.1	27.7	0	0
Ликвид		43.6		0		0		2		18.00		23.6		0
Деловой		20.08		0		0		0.9		8.28		10.9		0
Итого эксплуатационным лесам														
Включено в расчет	3642.9	875.5	0	0	22	6	403.9	107.1	1042.1	250.3	1601.2	375.2	573.7	136.9
Средний процент выборки от общего запаса		22		0		35		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		189.6		0		2.1		37.4		75		75.1		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	280.2	16.7	0	0	1.5	0.1	29	2.7	95.5	6.8	154.2	7.1	0	0
Ликвид		14.4		0		0.1		2.4		5.9		6		
Деловой		7.9		0		0.1		1.7		3.2		2.9		
в том числе по хвойным														
Включено в расчет	850.6	231.2	0	0	22	6	338.9	92.1	261	70.9	179.5	48.8	49.2	13.4
Средний процент выборки от		28		0		35		35		30		20		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		65.4		0		2.1		32.2		21.3		9.8		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	53.5	4.3	0	0	1.5	0.1	22.6	2.2	17.4	1.4	12	0.6	0	0
Ликвид		3.8		0		0.1		1.9		1.3		0.5		0
Деловой		3.1		0		0.1		1.5		1.1		0.4		0
по мягколиственным														
Включено в расчет	2792.3	644.3	0	0	0	0	65	15	781.1	179.4	1421.7	326.4	524.5	123.5
Средний процент выборки от общего запаса		19		0		0		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		124.2		0		0		5.2		53.7		65.3		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	226.7	12.4	0	0	0	0	6.4	0.5	78.1	5.4	142.2	6.5	0	0
Ликвид		10.6		0		0		0.5		4.6		5.5		0
Деловой		4.8		0		0		0.2		2.1		2.5		0
Всего расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений														
Включено в расчет	20306.9	4595.58	0	0	149.79	35.49	2717.57	635.69	5764.5	1307.05	9003.84	2001.38	2671.2	615.97
Средний процент выборки от общего запаса		22		0		35		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		1027.2		0		12.4		222.2		392.2		400.4		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	**1579.8**	**89.54**	0	0	10	0.8	192.9	15.78	517.2	34.96	859.7	38	0	0
Ликвид		**77.35**		0		0.8		13.95		30.1		32.5		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5-0.3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
Деловой		**43.49**		0		0.7		10.21		16.48		16.1		0
в том числе по хвойным														
Включено в расчет	5842.77	1382.05	0	0	149.79	35.49	2361.48	556.95	1775.68	420.79	1221.45	289.56	334.37	79.26
Средний процент выборки от общего запаса		28		0		35		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		391.6		0		12.4		194.8		126.4		58		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	367.2	25.98	0	0	10	0.8	157.5	12.98	118.3	8.4	81.4	3.8	0	0
Ликвид		23.15		0		0.8		11.45		7.5		3.4		0
Деловой		18.61		0		0.7		9.11		6.1		2.7		0
по мягколиственным														
Включено в расчет	14464.13	3213.53	0	0	0	0	356.09	78.74	3988.82	886.26	7782.39	1711.82	2336.83	536.71
Средний процент выборки от общего запаса		20		0		0		35		30		20		0
Запас, вырубаемый за один прием		635.6		0		0		27.4		265.8		342.4		0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
Корневой	1212.6	63.56	0	0	0	0	35.4	2.8	398.9	26.56	778.3	34.2	0	0
Ликвид		54.2		0		0		2.5		22.6		29.1		0
Деловой		24.88		0		0		1.1		10.38		13.4		0

При определении фонда выборочных рубок в расчет включены спелые и перестойные насаждения с полнотой 0,3-0,5, ранее пройденные первым приемом указанных рубок. При отводе лесосек под окончательный прием следует руководствоваться состоянием насаждений на конкретном участке в зависимости от вида ранее проведенных выборочных рубок и наличия и состояния возобновления леса на участке.

Таблица 2.1.1.1.

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

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов					
	леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна	3.5	0.2	0.2	0.2
		Ель	6.8	0.6	0.6	0.5
		Итого хвойных	10.3	0.8	0.8	0.7
		Береза	6.2	0.3	0.3	0.2
		Осина	22.4	1.4	1.2	0.4
		Ольха серая	0.4	0	0	0
		Итого мягколиственных	29	1.7	1.5	0.6
		Всего	39.3	2.5	2.3	1.3
	леса, расположенные в зеленых зонах	Сосна	1	0	0	0
		Ель	13	0.7	0.6	0.2
		Итого хвойных	14	0.7	0.6	0.2
		Береза	34.2	1.4	1.2	0.4
		Осина	193.2	12.3	10.4	4.2
		Итого мягколиственных	227.4	13.7	11.6	4.6
		Всего	241.4	14.4	12.2	4.8
	Ценные леса					
	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна	99.5	6.68	6.05	5.21
		Ель	143.3	10	8.8	6.9
		Итого хвойных	242.8	16.68	14.85	12.11
		Береза	455	19.47	16.52	8.95
		Осина	184.4	11.49	9.78	3.93
		Ольха серая	1.4	0	0	0
		Итого мягколиственных	640.8	30.96	26.3	12.88
		Всего	883.6	47.64	41.15	24.99
	Нерестоохранные полосы	Сосна	21.4	1.6	1.4	1.2
		Ель	25.2	1.9	1.7	1.3
		Итого хвойных	46.6	3.5	3.1	2.5
		Береза	56.8	2.8	2.4	1.3
		Осина	31.1	2	1.8	0.7
		Ольха серая	0.8	0	0	0
		Итого мягколиственных	88.7	4.8	4.2	2
		Всего	135.3	8.3	7.3	4.5
	Итого по защитным лесам	Сосна	125.4	8.48	7.65	6.61
		Ель	188.3	13.2	11.7	8.9
		Итого хвойных	313.7	21.68	19.35	15.51
		Береза	552.2	23.97	20.42	10.85

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
		Осина	431.1	27.19	23.18	9.23
		Ольха серая	2.6	0	0	0
		Итого мягколиственных	985.9	51.16	43.6	20.08
		Всего	1299.6	72.84	62.95	35.59
Эксплуатационные леса		Сосна	13.7	0.9	0.8	0.7
		Ель	39.8	3.4	3	2.4
		Итого хвойных	53.5	4.3	3.8	3.1
		Береза	109.1	5.1	4.4	2.3
		Осина	116.1	7.3	6.2	2.5
		Ольха серая	1.5	0	0	0
		Итого мягколиственных	226.7	12.4	10.6	4.8
		Всего	280.2	16.7	14.4	7.9
Всего по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений		Сосна	139.1	9.38	8.45	7.31
		Ель	228.1	16.6	14.7	11.3
		Итого хвойных	367.2	25.98	23.15	18.61
		Береза	661.3	29.07	24.82	13.15
		Осина	547.2	34.49	29.38	11.73
		Ольха серая	4.1	0	0	0
		Итого мягколиственных	1212.6	63.56	54.2	24.88
		Всего	1579.8	89.54	77.35	43.49

В целом по Буйскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 1579,8 га в размере 77,35 т.кбм в ликвиде (43,49 т.кбм – деловой), в том числе:

- по хвойному хозяйству – на площади 280,2 га с запасом 14,4 т.кбм в ликвиде (7,9 т.кбм деловой);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 1299,6 га с запасом 62,95 т.кбм в ликвиде (35,59 т.кбм деловой).

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группы возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс.м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные				Рекомендуемая к принятию					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		Молодняки	средневозрастные		Приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			Всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные				Класс возраста							Всего	В том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25
1. Защитные леса																							
Сплошные рубки не проектируются																							
2. Эксплуатационные леса																							
Хвойные	64764	34397	13066	13066	9601	7700	510	2109.8	274	187.5		800	432	506	420	451.53	121.54	107.08	83.78	78		13066	9649
В том числе																							
Сосна	14894	2882	6167	6167	3894	1951	210	453.7	233	55.4	81/20	184	146	200	132	154.59	36.02	31.70	26.58	84	13	6167	3835
Ель	49870	31515	6899	6899	5707	5749	300	1656.1	288	132.1	81/20	616	286	306	288	296.94	85.52	75.38	57.2	76	19	6899	5814
Мягколист.	116485	16537	39262	24393	35322	25364	6042	5895.1	232	433.3		2188	3035	2836	2471	2331.45	486.74	407.7	169	41		24393	34952
В том числе																							
Береза	81584	10340	33753	18884	25616	11875	380	2316.7	195	281.1	61/10	1337	1875	1879	1623	1347.74	262.81	224.32	102.8	46	9	18884	25361
Осина	26300	5944	2804	2804	4255	13297	5662	3553.4	267	123.0	41/10	641	878	679	655	701.09	187.19	153.25	55.3	36	19	2804	4231
Ольха серая	8601	253	2705	2705	5451	192	0	25.0	130	29.2	41/10	210	282	278	193	282.62	36.74	30.13	10.9	36	1	2705	5360
Итого по сплошным рубкам	181249	50934	52328	37459	44923	33064	6552	8004.9	242	620.8		2988	3467	3342	2891	2782.98	608.28	514.78	252.78	49		37459	44601

Порядок заготовки древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки гражданами для собственных нужд определен на территории Костромской области законом Костромской области от 09.03.2007 г. № 120-4-ЗКО «О заготовке гражданами древесины для собственных нужд на территории Костромской области».

Заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных насаждений допускается на 97% площади Буйского лесничества, за исключением особо защитных участков лесов, выделенных при проведении таксации лесов и утвержденных в установленном законом порядке.,

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

Рубки ухода за лесом осуществляются в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников.

Рубки ухода осуществляются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 №534.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ, в соответствии со ст. 19 ЛК РФ.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Целями рубок ухода за лесом являются:

а) улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

б) повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

в) сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

г) поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

д) повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

е) сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

ж) рациональное использование ресурсов древесины.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами:

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

– рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

– рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

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

– рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Возрастные периоды для проведения рубок ухода применяются в соответствии приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» и приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

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
1	2	3	4	5	6
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

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I лучшие, II вспомогательные, III нежелательные.

К лучшим относятся деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полнодревесными 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 биоразнообразие 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.

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.

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 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.

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

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.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до

установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

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

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение - Защитные леса									
Хозяйство - Хвойное									
Преобладающая порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	116,4	1048,2					1164,6
		тыс.м3	13,8	262,5					276,3
2	Срок повторяемости	лет	15	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,8	69,9					77,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,23	4,38					4,61
	ликвидный		0,19	3,68					3,87
	деловой		0,14	2,76					2,9
Преобладающая порода - Ель									
4	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	34,8	77,6					112,4
		тыс.м3	4,8	21,9					26,7
5	Срок повторяемости	лет	10	15					
6	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,5	5,2					8,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,14	0,37					0,51
	ликвидный		0,13	0,33					0,46

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой		0,1	0,26					0,36
Итого по Хвойным									
7	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	151,2	1125,8	-				1277
		тыс.м3	18,6	284,4	-				303
8	Срок повторяемости	лет	13,8	15					
9	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,3	75,1					86,4
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,37	4,75					5,12
	ликвидный	тыс.м3	0,32	4,01					4,33
	деловой	тыс.м3	0,24	3,02					3,26
Хозяйство - Мягколиственное									
Преобладающая порода - Береза									
10	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	165,2	621,6					786,8
		тыс.м3	17,1	105,3					122,4
11	Срок повторяемости	лет	10	10					
12	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,5	62,2					78,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,6	3,69					4,29
	ликвидный		0,44	2,69					3,13
	деловой		0,3	1,83					2,13
Преобладающая порода - Осина									
13	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,1	8,2					18,3
		тыс.м3	1	1,6					2,6

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Срок повторяемости	лет	10	10					
15	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	0,8					1,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,04	0,06					0,1
	ликвидный		0,03	0,05					0,08
	деловой		0,01	0,01					0,02
Итого по Мягколиственным									
16	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	175,3	629,8					805,1
		тыс.м3	18,1	106,9					125
17	Срок повторяемости	лет	10	10					
18	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17,5	63,0					80,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,64	3,75					4,39
	ликвидный	тыс.м3	0,47	2,74					3,21
	деловой	тыс.м3	0,31	1,84					2,15
Всего по Защитным лесам									
19	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	326,5	1755,6					2082,1
		тыс.м3	36,7	391,3					428
20	Срок повторяемости	лет	11,8	13,2					
21	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	28,8	138,1					166,9
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,01	8,5					9,51

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс.м3	0,79	6,75					7,54
	деловой	тыс.м3	0,55	4,86					5,41
1Целевое назначение - Эксплуатационные леса									
Хозяйство - Хвойное									
Преобладающая порода - Сосна									
22	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	77,8	701					778,8
		тыс.м3	8,4	158,4					166,8
23	Срок повторяемости	лет	15	15					
24	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,2	46,7					51,9
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,14	2,64					2,78
	ликвидный		0,12	2,43					2,55
	деловой		0,1	2,04					2,14
Преобладающая порода - Ель									
25	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	135,1	300,6					435,7
		тыс.м3	18	82,1					100,1
26	Срок повторяемости	лет	10	15					
27	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,5	20					33,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,54	1,37					1,91
	ликвидный		0,49	1,23					1,72
	деловой		0,39	0,97					1,36
Итого по Хвойным									
28	Выявленный фонд по	га	212,9	1001,6					1214,5

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лесоводственным требованиям	тыс.м3	26,4	240,5					266,9
29	Срок повторяемости	лет	11,8	15					
30	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	19	67					85,4
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,68	4,01					4,69
	ликвидный	тыс.м3	0,61	3,66					4,27
	деловой	тыс.м3	0,49	3,01					3,5
Хозяйство - Мягколиственное									
Преобладающая порода - Берёза									
31	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	556,6	2094,1					2650,7
		тыс.м3	52,4	322,2					374,6
32	Срок повторяемости	лет	10	10					
33	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	55,7	209,4					265,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,83	11,28					13,11
	ликвидный	тыс.м3	1,41	8,69					10,1
	деловой	тыс.м3	0,94	5,82					6,76
Преобладающая порода - Осина									
34	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	121,1	99,1					220,2
		тыс.м3	10,5	17,8					28,3
35	Срок повторяемости	лет	10	10					
36	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	12,1	9,9					22
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,37	0,62					0,99
	ликвидный	тыс.м3	0,3	0,5					0,8
	деловой	тыс.м3	0,07	0,11					0,18
Итого по Мягколиственным									
37	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	677,7	2193,2					2870,9
		тыс.м3	62,9	340					402,9
38	Срок повторяемости	лет	10	10					
39	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	68	219					287,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,2	11,9					14,1
	ликвидный	тыс.м3	1,71	9,19					10,9
	деловой	тыс.м3	1,01	5,93					6,94
Всего по Эксплуатационным лесам									
40	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	890,6	3194,8					4085,4
		тыс.м3	89,3	580,5					669,8
41	Срок повторяемости	лет	10,4	11,6					
42	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	87	286					373
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,88	15,91					18,79
	ликвидный	тыс.м3	2,32	12,85					15,17
	деловой	тыс.м3	1,5	8,94					10,44
Всего по лесничеству									

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйство - Хвойное									
Преобладающая порода - Сосна									
43	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	194,2	1749,2					1943,4
		тыс.м3	22,2	420,9					443,1
44	Срок повторяемости	лет	15	15					
45	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12,9	116,6					129,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,37	7,02					7,39
	ликвидный		0,31	6,11					6,42
	деловой		0,24	4,8					5,04
Преобладающая порода - Ель									
46	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	169,9	378,2					548,1
		тыс.м3	22,8	104					126,8
47	Срок повторяемости	лет	10	15					
48	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17	25,2					42,2
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,68	1,74					2,42
	ликвидный		0,62	1,56					2,18
	деловой		0,49	1,23					1,72
Итого по Хвойным									
49	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	364,1	2127,4					2491,5
		тыс.м3	45	524,9					569,9
50	Срок повторяемости	лет	12,7	15					

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30	142					171,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,05	8,76					9,81
	ликвидный	тыс.м3	0,93	7,67					8,6
	деловой	тыс.м3	0,73	6,03					6,76
Хозяйство - Мягколиственное									
Преобладающая порода - Берёза									
52	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	721,8	2715,7					3437,5
		тыс.м3	69,5	427,5					497
53	Срок повторяемости	лет	10	10					
54	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	72,2	271,6					343,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,43	14,97					17,4
	ликвидный	тыс.м3	1,85	11,38					13,23
	деловой	тыс.м3	1,24	7,65					8,89
Преобладающая порода - Осина									
55	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	131,2	107,3					238,5
		тыс.м3	11,5	19,4					30,9
56	Срок повторяемости	лет	10	10					
57	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,1	10,7					23,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,41	0,68					1,09

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс.м3	0,33	0,55					0,88
	деловой	тыс.м3	0,08	0,12					0,2
Итого по Мягколиственным									
58	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	853	2823					3676
		тыс.м3	81	446,9					527,9
59	Срок повторяемости	лет	10	10					
60	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	85,3	282,3					367,6
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,84	15,65					18,49
	ликвидный	тыс.м3	2,18	11,93					14,11
	деловой	тыс.м3	1,32	7,77					9,09
Всего по лесничеству									
61	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1217,1	4950,4					6167,5
		тыс.м3	126	971,8					1097,8
62	Срок повторяемости	лет							
63	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	115,2	424,1					539,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	3,89	24,41					28,3
	ликвидный	тыс.м3	3,11	19,6					22,71
	деловой	тыс.м3	2,05	13,8					15,85

Таблица 2.1.2.2.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	Лишайниковый (IV)	0,9 0,7	20 - 25 15 - 20	0,9 0,7	20 - 25 15 - 20	7С3Б
	брусничный (IV)	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	8С2Б
	кисличный (III - II)	0,8 0,6	25 - 30 15 - 20	0,8 0,7	25 30 15 - 20	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	Долгомошный (IV)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	Лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	7С3Б
	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	25 - 30 15 - 20	8С2Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 10 - 15	0,7 0,6	25 - 40 15 - 20	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,6	25 - 30 15 - 20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	Долгомошный (IV)	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	7С3Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 10 - 15	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	30 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	Долгомошный (IV)	0,7 0,6	20 - 30 15 - 20	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)С (3 - 5)Б

Примечание:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

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

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

Таблица 2.1.2.3.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	15 - 25	8Е2Б
	черничные (II - III)	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	15 - 20	8Е2Б
	Долгомошные (IV)	0,8 0,7	15 - 20	0,8 0,7	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,8 0,7	15 - 20	0,8 0,7	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,8 0,7	15 - 20	0,8 0,7 -	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	В соответствии с пунктом 42 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09 декабря 2020 года № 2047 В насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся.					
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35	8Е2Б
	черничные (II - III)	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	20 - 25	8Е2Б
	Долгомошные (IV)	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7 0,6	20 - 35	0,7 0,6	15 - 25	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,7 0,9	20 - 30	0,7 0,6	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в	кисличные (I)	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	25 - 45	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	- III)	0,5		0,5		(2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	15 - 25	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	15 - 25	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	15 - 20	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	нет огр.	50 - 100	нет огр.	50 - 100	(6 - 8)Е
		0,4	8 - 10	0,5	8 - 12	(2 - 4)Б
	черничные	нет огр.	35 - 45/100	нет огр.	35 - 45/100	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
		0,5	8 - 12	0,6	8 - 12	

Примечание:

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

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

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

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

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки. В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5–10% от всех деревьев, имеющихся в лесном насаждении до проведения рубки.

Погрузочные пункты располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью площадях. Величина погрузочной площадки должна быть не более 0,2 гектара, общая их площадь на участках до 10 гектаров должна составлять не более 0,2 гектара, на участках 11-15 гектаров – не более 0,3 гектара, а на участках свыше 15 гектаров и при поквартальной организации работ – не более 2 процентов общей площади лесосеки.

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

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

Деревья, поврежденные до степени прекращения роста, должны быть вырублены и объем их древесины должен быть учтен при определении интенсивности рубки.

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

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

Таблица 9

Расчетная лесосека при всех видах рубки (площадь – га; запас – тыс. м3)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры<*>			всего		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой
Всего															
Хвойные	818.73	130.23	102.39	171.8	8.6	6.76	27.4	1.41	0.57	14.2	3.04	2.74	1032.13	143.28	112.46
Сосна	293.69	40.15	33.89	129.6	6.42	5.04	25.87	0.84	0.4	4.83	1.03	0.93	453.99	48.44	40.26
Ель	525.04	90.08	68.5	42.2	2.18	1.72	1.53	0.57	0.17	9.37	2.01	1.81	578.14	94.84	72.2
Мягколиственные	3544.05	461.9	193.88	367.6	14.11	9.09	0	0	0	25.2	3.55	1.74	3936.85	479.56	204.71
Береза	2009.04	249.14	115.95	343.8	13.23	8.89	0	0	0	15.37	2.17	1.06	2368.21	264.54	125.9
Осина	1248.29	182.63	67.03	23.8	0.88	0.2	0	0	0	7.81	1.1	0.54	1279.9	184.61	67.77
Ольха серая	286.72	30.13	10.9	0	0	0	0	0	0	2.02	0.28	0.14	288.74	30.41	11.04
Ольха черная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	4362.78	592.13	296.27	539.4	22.71	15.85	27.4	1.41	0.57	39.4	6.59	4.48	4968.98	622.84	317.17
Защитные леса															
Хвойные	313.7	19.35	15.51	86.4	4.33	3.26	26.2	1.04	0.46	3.05	0.65	0.59	429.35	25.37	19.82
Сосна	125.4	7.65	6.61	77.7	3.87	2.9	25.87	0.84	0.4	1.04	0.22	0.2	230.01	12.58	10.11
Ель	188.3	11.7	8.9	8.7	0.46	0.36	0.33	0.2	0.06	2.01	0.43	0.39	199.34	12.79	9.71
Мягколиственные	985.9	43.6	20.08	80.5	3.21	2.15	0	0	0	5.41	0.77	0.38	1071.81	47.58	22.61
Береза	552.2	20.42	10.85	78.7	3.13	2.13	0	0	0	3.3	0.47	0.23	634.2	24.02	13.21
Осина	431.1	23.18	9.23	1.8	0.08	0.02	0	0	0	1.68	0.24	0.12	434.58	23.5	9.37
Ольха серая	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.06	0.03	3.03	0.06	0.03
Итого	1299.6	62.95	35.59	166.9	7.54	5.41	26.2	1.04	0.46	8.46	1.42	0.97	1501.16	72.95	42.43
Эксплуатационные леса															
Хвойные	505.03	110.88	86.88	85.4	4.27	3.5	1.2	0.37	0.11	11.15	2.39	2.15	603.91	117.57	92.5
Сосна	168.29	32.50	27.28	51.9	2.55	2.14	0	0	0	3.79	0.81	0.73	223.98	35.86	30.15
Ель	336.74	78.38	59.6	33.5	1.72	1.36	1.2	0.37	0.11	7.36	1.58	1.42	378.8	82.05	62.49
Мягколиственные	2558.15	418.3	173.8	287.1	10.9	6.94	0	0	0	19.79	2.78	1.36	2872.4	431.3	181.97

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры<*>			всего		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой		Ликвидный	Деловой
Береза	1456.84	228.72	105.1	265.1	10.1	6.76	0	0	0	12.07	1.7	0.83	1734.01	240.52	112.69
Осина	817.19	159.45	57.8	22	0.8	0.18	0	0	0	6.13	0.86	0.42	845.32	161.11	58.4
Ольха серая	284.12	30.13	10.9	0	0	0	0	0	0	1.59	0.22	0.11	285.71	30.35	11.01
Итого	3063.18	529.18	260.68	372.5	15.17	10.44	1.2	0.37	0.11	30.94	5.17	3.51	3476.31	548.87	274.47

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений по лесным районам для рубки спелых и перестойных насаждений, а также возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка которых не допускается, с целью распределения лесных насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра установлены приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105«Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок для района Южно-таежного района европейской части Российской Федерации представлены в таблице 10.

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	81-100
	Дуб семенной	Все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	Все бонитеты	41-50
Защитные леса, кроме категории защитных лесов «Запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов»	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Дуб семенной	Все бонитеты	121-140
	Липа медоносная	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), дуб порослевой	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	Все бонитеты	51-60
Защитные леса, категория защитных лесов «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов»	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	81-100
	Дуб семенной	Все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), дуб порослевой	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	Все бонитеты	41-50

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

– очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса,

– слабой интенсивности – 11-20 процентов,

– умеренной интенсивности – 21-30 процентов,

– умеренно высокой интенсивности – 31-40 процентов,
– высокой интенсивности – 41-50 процентов;
– очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре

приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет. В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста. После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024.

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

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

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

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

Интенсивность выборки древесины при проведении прореживаний и проходных рубок приведена в таблицах 2.1.2.2 и 2.1.2.3 для сосновых, еловых и смешанных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Предельные (максимальные) значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек по лесному району Южно-таежного района европейской части РФ приняты в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 ЛК РФ» и представлены в таблицах 2.1.6.1и 2.1.2.7.

Таблица 2.1.6.1

Предельные параметры лесосек сплошных рубок

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Сосна, лиственница	500	50	4
Ель, пихта	500	50	4

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	300	30	4
мягколиственные	500	50	2

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.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений принята в соответствии с Правилами заготовки древесины и представлена в таблице 2.1.6.2

Таблица 2.1.6.2

Предельные значения площади лесосек при проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенно рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью, не превышающей 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 спелых насаждений, если их суммарная площадь не превышает размеров лесосеки, установленной для преобладающей породы лесных насаждений.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 процентов 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.

2.1.8. Количество зарубов

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается в соответствии с Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 ЛК РФ»

- 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

При равномерно-постепенных рубках древостой вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с периодом повторения через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два-четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений. В таблице 2.1.9 приводятся параметры проведения выборочных рубок.

Таблица 2.1.9

Параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
1	2	3
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5-0,6; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Группово-выборочные	Группово-разновозрастная структура насаждения	Площадь вырубаемых групп из спелых деревьев 0,01-0,5 га. Повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприёмные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчаных почвах	Двухприёмные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
	Высокополнотные темнохвойные насаждения с угнетенным подростом	Трех, четырехприёмные рубки интенсивностью в первый прием 25-35% с периодом повторения 6-8 лет.
	Ельники кисличные, сложные, черничные полнотой 0,6-0,7 с наличием жизнеспособного подроста	Двухприёмные рубки интенсивностью в первый прием 30-35% с периодом повторения 6-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Длительно-	Абсолютно разновозрастные	Интенсивность 50-70%; 2 приема в

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
1	2	3
постепенные	насаждения	течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной не превышающей полуторной высоты древостоя; 2-4 приема в течении одного класса возраста

2.1.10. Методы лесовосстановления

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

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 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 лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

До 1 марта 2025 года должно быть не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

С 1 марта 2025 года не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

В максимальной степени следует использовать естественное и комбинированное восстановление леса, поэтому при проведении рубок должно обеспечиваться сохранение молодняка и подроста хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 80%.

При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Подробнее методы лесовосстановления приведены в разделе 2.17.3.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью использования лесов для заготовки древесины, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или при осуществлении закупок работ по сохранению лесов с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по сохранению лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений).

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса (купли-продажи), рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы установлены приказом Рослесхоза от 09.11.2020 № 911 «Правила заготовки живицы».

Лесные участки для заготовки живицы предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет. Сроки предоставления участков в аренду регулируются законодательными актами РФ.

Лица, использующие леса для заготовки живицы обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Объекты лесной инфраструктуры, создание которых допускается при использовании лесов в целях заготовки живицы, установлены распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

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

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

Основными показателями, определяющими эффективность использования сосновых насаждений для заготовки живицы, являются качество и площади сосновых насаждений, вовлекаемых в подсочку, ежегодные объемы заготовки живицы с заподсоченных насаждений и продолжительность фактической подсочки за рассматриваемый период.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют:

- сосновые насаждения I-IV классов бонитета;
- еловые насаждения I-III классов бонитета;
- лиственничные насаждения I-III классов бонитета;
- средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I-III классов бонитета.

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

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

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 лесных насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Использование лесов Буйского лесничества для заготовки живицы, при соблюдении приведенных выше нормативов, допускается в защитных и в эксплуатационных лесах, за исключением лесов особо защитных участков леса, заказников и памятников природы, что суммарно составляет 3% территории лесного фонда лесничества.

Фонд подсочки сосновых древостоев приведён в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев (площадь, 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:	-	16996	16996
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку			
	- нерентабельные для подсочки	-	16996	16996
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

На территории Буйского лесничества ежегодный объем подсочки не устанавливается по причине большой фрагментированности лесных участков пригодных для подсочки и незначительности их общей площади. Вместе с тем при осуществлении (планировании) заготовки древесины в виде сплошных рубок может осуществляться заготовка живицы в насаждениях, намеченных в рубку.

2.2.2 Виды подсочки

При подсочке сосновых насаждений различают следующие виды подсочки:

- Обычная подсочка;
- Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б;

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по 3 категориям:

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

Виды подсочки и категории подсочки сосновых насаждений приводятся в таблице 2.2.2.1

Таблица 2.2.2.1

Виды и категории подсочки

Виды подсочки, стимулятор	Категории подсочки
Обычная подсочка	I, II, и III
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I, II, и III

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 2.2.2.2

Таблица 2.2.2.2

Продолжительность подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы сначала 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

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

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 превышать15 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.

При проведении подсочки сосновых насаждений разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в таблице 2.2.2.3

Таблица2.2.2.3

Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	2	3
Группа А - неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0, 25	15
Настой кормовых дрожжей	5, 0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка исульфитно-спиртовая барда	25, 0	15
Кукурузный экстракт	1, 0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97, 0	15
Группа Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1, 5	15
Зола древесных пород	0, 3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2, 0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота иее производные (гидрел)	1, 0	15
Калий фосфорнокислый	0, 5	15
Аминокислоты:		

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	2	3
аргинин	0, 02	15
пролин	0, 01	15
орнитин	0, 01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

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

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкцией по их применению.

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

Категории подсочки разнятся между собой количеством карр на дереве и шириной межкарровых ремней. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3.1

Таблица 2.2.3.1

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте груди, см	Категории проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 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
1	2	3	4	5	6	7
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	2	Равна ½ диаметра ствола

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.2.3.2.

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

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены в таблице 2.2.3.2

Таблица 2.2.3.2

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхним или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление–приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	Не менее 2 суток	Не более 15 мм	Не более 6 мм	Не более 8 мм
	II-III	Не менее 3 суток	Не более 15 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
Подсочка со стимуляторам и выхода живицы групп А и Б	I	Не менее 3 суток	Не более 20 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
	II-III	Не менее 4 суток	Не более 20 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм

Технология подсочки сосновых насаждений основана на многолетнем опыте работ по подсочке сосновых насаждений с применением стимуляторов смоловыделения и смолообразования. Основные параметры рекомендуемой технологии подсочки сосновых насаждений на лесном участке приведены в таблице 2.2.3.3

Таблица 2.2.3.3

Наименование показателей	Параметры подсочки
Метод подсочки	Восходящий и нисходящий
Нагрузка каррами	По второй категории
Количество обходов	В среднем 23 за сезон
Пауза между обходами	4, 5 – 5, 5 дня
Шаг подновки	1, 2- 2, 0 см
Длинна карры	До 46 см

Наименование показателей	Параметры подсочки
Норматив количества карр на дереве	В соответствии с «Правилами заготовки живицы»
Общая высота срабатываемой части дерева за 10-летнийпериод	4, 7 м

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. Разрешается приостановка подсочки сроком до 1 года.

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

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

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы в соответствии с Лесным планом Костромской области, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка для заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

В соответствии с частью 2 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496 к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы .

Юридические лица и граждане, арендующие участок леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с условиями договора от право создавать в соответствии со ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.), возводить временные постройки, навесы.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Заготовленные недревесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Заготовка недревесных лесных ресурсов в основном проводится в процессе заготовки древесины (заготовка с целью получения пневого осмола, заготовка коры и луба, заготовка бересты) при сплошных рубках. Заготовка веточного корма, хвойной лапы, хвороста и древесной зелени, возможно, при рубках ухода.

Проведение заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки) допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

В соответствии со ст.11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен законом Костромской области «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд на территории Костромской области» от 29.02.2008 г. № 272-4-ЗКО.

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

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории лесничества в настоящее время не осуществляется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом устанавливаются только для отдельных видов сырья и могут уточняться по мере проведения специальных изысканий.

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Ивовое корьё	тонн	45,5
2	Мхи (площадь покрытия)	га	5649
	сфагнум	га	3136
	кукушкин лен	га	2513
3	Береста	тонн	210

Заготовка недревесных лесных ресурсов допускается в защитных и в эксплуатационных лесах, за исключением лесов особо защитных участков леса, заказников, памятников природы. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

1) Заготовка валежника.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале и других природных явлений.

2) Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

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

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

3) Заготовка бересты.

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

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

4) Заготовка коры деревьев и кустарников.

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

5) Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесообразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

6) Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

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

7) Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

8) Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

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

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

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

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

10) Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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.

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

11) Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

12) Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовой лапки) 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 прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных

площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

В соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

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

При аренде лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов срок разрешенного использования лесов составляет от 10 до 49 лет. Конкретные сроки разрешенного использования указываются при заключении договоров аренды.

1) Заготовка валежника.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

2) Заготовка бересты.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

4) Заготовка коры деревьев и кустарников.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весеннее-летний период.

5) Заготовка хвороста.

Заготовка хвороста допускается в течении всего года.

6) Заготовка веточного корма.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

8) Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится в течение всего года.

9) Заготовка древесной зелени.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок в течение всего года.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовой лапки) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период.

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

Конкретные сроки разрешенного использования устанавливаются в договорах аренды и указываются в лесных декларациях.

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

В соответствии со ст. 34 ЛК РФ к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов регламентируется статьёй 34 ЛК РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (утверждённые приказом Минприроды России от 28.07.2020 г. № 494).

Проведение заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

В соответствии со ст.11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других, пригодных для употребления в пищу, лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд установлен законом Костромской области «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд на территории Костромской области» от 29.02.2008 № 272-4-ЗКО.

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

Граждане и юридические лица могут осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества в настоящее время не осуществляется. Специальных обследований по выявлению запасов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества не проводилось, в связи с чем были определены параметры допустимых объемов заготовок наиболее перспективных видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Учет биологического урожая ягодников, грибов и лекарственных растений произведен по «Справочнику лесоустроителя» (Н.Н. Гусев Москва ВНИИЛМ 2004 г).

Таблица 2.4.1.1

Расчёт среднегодового урожая ягод по лесничеству

Группы типов леса	Брусника					Черника					Клюква				
	Площадь, га	урожай, кг/га		запас, тонн		Площадь, га	урожай, кг/га		запас, тонн		Площадь, га	урожай, кг/га		запас, тонн	
		биологический	промысловый	биологический	промысловый		биологический	промысловый	биологический	промысловый		биологический	промысловый	биологический	промысловый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сосняки															
Брусничная	2173,2	100	80	217,32	173,856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черничная	-	-	-	-	-	20401,7	260	120	5304	2448	-	-	-	-	-
Долгомошная	6620,1	170	70	1125,42	463,407	6620,1	300	100	1986	662	-	-	-	-	-
Сфагновая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3711,8	230	110	854	408
Ельники															
Черничная	-	-	-	-	-	15384,3	270	110	4154	1692	-	-	-	-	-
Березняки															
Черничная	-	-	-	-	-	16366,6	220	100	3601	1637	-	-	-	-	-
Итого	8793,3			1343	637	58772,7			15044,9	6439	3711,8			854	408

Таблица 2.4.1.2

Расчет среднегодовой урожайности грибов по лесничеству

Группы типов леса	Порода	Лесопокрытая площадь, га	Нормативная урожайность, кг/га		Общий запас, тонн	
			Биологическая	Промысловая	Биологическая	Промысловая
Кисличная	Сосна	4939,1	75	35	370	173
	Ель	39018,8	6	2	234	78
	Береза	68438,9	95	50	6502	3422
	Осина	27988,6	30	15	840	420
Черничная	Сосна	13960,8	35	20	489	279
	Ель	11538,5	8	3	92	35
	Береза	21746,4	40	20	870	435
	Осина	4837,7	15	7	73	34
Брусничная	Сосна	1820,8	25	10	46	18
	Ель	230,5	-	-	-	-
	Береза	117,5	15	10	2	1
	Осина	3,5	-	-	-	-
Долгомошная	Сосна	4010,7	-	-	-	-
	Ель	1262,8	3	1	4	1
	Береза	4900,4	20	15	98	74
	Осина	67,9	-	-	-	-

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Расчет возможных объемов заготовки березового сока произведен в спелых и перестойных чистых березовых насаждениях I-II классов бонитета. Возможный выход сока с 1 га заподсоченных насаждений составит для условий лесничества порядка 28 тонн. Ежегодные потенциальное ресурсы по заготовке березового сока составят не менее 342000 тонн.

Заготовка и сбор лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство их запасов. Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Костромской области. Запрещен сбор растений в особо охраняемых природных территориях всех значений и категориях лесов, приравненных к ООПТ. Не проектируется сбор лекарственных растений без подтверждения безопасности в опушках леса вдоль автодорог общего пользования, а также в других местах, где есть опасность химического или радиоактивного загрязнения территории.

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

Таблица 2.4.1.3

Расчет ежегодного объема заготовки лекарственного сырья

Вид лекарственного сырья	Продуцирующая площадь, га		Нормативная урожайность, кг/га		Общий запас, тонн		Сроки заготовки
	Общая	в переводе на полное покрытие	Биологическая	Промысловая	Биологический	Промысловый	
Брусника (лист)	2173	483	250	25	121	12	До цветения и после созревания ягод
Черника (побеги)	52083	10417	235	23,5	2448	245	
Малина (плоды)	317	159	160	80	25	13	VII-VIII
Рябина	2229,3	1115	40	20	45	22	X-XI
Шиповник	134,3	67	1140	570	77	38	X-XI
Березовые почки	108104	54052	72	36	3892	1946	III-IV

В обобщенном виде возможные для заготовки объемы пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений представлены в таблице 13.

Таблица 13

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

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи	тонн	-
2	Ягоды- всего	тонн	7558
	в том числе по видам:		
	брусника	тонн	637
	черника	«	6439
	клюква	«	408
	малина	«	13
	рябина	тонн	22
	шиповник	«	38
3	Грибы – всего	тонн	9,6
	- чага	«	4,6
4	Древесные соки - всего	тонн	342000
	- березовый сок	«	342000

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Лекарственное сырье			
1	Лекарственное сырье – всего	тонн	2207
	в том числе по видам:		
	- брусника (лист)	«	12
	- черника (побеги)	«	245
	- вахта трехлистная (лист)	«	4
	- березовые почки	«	1946

Использование лесов Буйского лесничества для заготовки пищевых продуктов и сбора лекарственных растений допускается по всей территории лесного фонда. При осуществлении данного вида использования лесов необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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.

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.

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;

II – подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вишенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные

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

Заготовка и сбор лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство их запасов. Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области. Запрещен сбор растений в особо охраняемых природных территориях всех значений и категориях лесов, приравненных к ООПТ. Не проектируется сбор лекарственных растений без подтверждения безопасности в опушках леса вдоль автодорог общего пользования, а также в других местах, где есть опасность химического или радиоактивного загрязнения территории.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья какого-либо вида лекарственного растения, рекомендуется руководствоваться следующим:

– заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной зарослиодин 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.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений устанавливаются в зависимости от времени наступления массового созревания урожая.

Использование лесов для заготовки ягод определяется сроками созревания последних.

Ориентировочные сроки использования лесов для заготовки малины, черники – июль–август, брусники, голубики – август–сентябрь, клюквы – с сентября до установления снежного покрова.

В целях недопущения сбора незрелых ягод сроки начала использования лесов для заготовки брусники и клюквы должны устанавливаться органами местной власти в зависимости от погодных условий и характера созревания ягод.

Использование лесов для заготовки побегов папоротника-орляка.

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

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

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

Использование лесов для заготовки березового сока допускается в весенний период (апрель – май) в период сокодвижения, который составляет 15-30 дней в зависимости от характера весны. Начало сокодвижения определяют уколом шила. Появление капли сока определяет начала времени для сверления каналов.

Окончанием сезона подсочки березы служит постепенное помутнение и резкое снижение выхода сока из деревьев.

При окончании работ по подсочке каналы на деревьях заделывают живичной пастой (смесь живицы с древесной золой или молотым мелом).

При заготовке древесных соков 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.

Нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов установлены в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2.1.

Нормы нагрузки дерева

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
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	

Сроки разрешенного использования лесов для сбора лекарственных растений:

– почки собирают ранней весной, период набухания, пока они еще не тронулись в рост, (конец апреля – начало мая).

– почки сосны заготавливают зимой и ранней весной (февраль – март), до начала интенсивного роста.

– почки березы заготавливают в январе-марте, до их распускания – на участках леса, где проводится заготовка древесины.

– листья, травы – как правило, в период бутонизации и цветения, соцветия и цветки – в начале распускания или в фазе полного цветения.

– листья брусники собирают весной – до цветения, либо осенью – при полном созревании ягод. Повторные заготовки на участке допустимы через 5-10 лет, после полного восстановления зарослей.

– корни и корневища следует собирать главным образом осенью, когда начинает увядать надземная часть растений.

– плоды можжевельника заготавливают осенью (с конца августа до конца октября) в период их полного созревания, когда они станут черно-синими.

– плоды черемухи заготавливают в августе-сентябре по мере созревания.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для использования лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Таблица 2.4.3.1.

Сроки заготовок лесных лекарственных растений

Вид растений	Сбираемые части растений	Фенологическая фаза растений	Сроки сбора		Места сбора
			предельные	наиболее вероятная дата	
1	2	3	4	5	6
Аир обыкновенный	Корневища	Конец вегетации	15.08 – 30.09	25.08	Заболоченные берега рек, озёр, стариц
Багульник болотный	Побеги	Плодоношение	01.08 – 20.09	10.08	Соснячки багульниково-сфагновые или долгомошные сфагновые болота
Берёза повислая	Почки	Зимний покой	01.01 – 31.03	20.01	Берёзовые леса
	Листья	Начало вегетации	20.05 – 30.06	05.06	Лесосеки, участки рубок ухода и санитарных рубок
	Кора	Сокодвижение	10.04 – 20.05	20.04	
	Сок	Сокодвижение	10.04 – 20.05	20.04	
Брусника обыкновенная	Листья, побеги	До бутонизации	10.04 – 10.06	20.04	Сосняки, березняки брусничные
		Конец вегетации	20.09 – 30.10	01.10	
Валерьяна лекарственная	Корни, корневища	-«-	30.08 – 30.09	30.08	Пойменные луга и леса
Вахта трёхлистная	Листья	От цветения до плодоношения	10.06 – 30.07	20.06	Сосняки, ельники травяно-сфагновые, окраины болот
Ель обыкновенная	Шишки	До созревания семян	01.07 – 01.09	10.07	Еловые и смешанные леса, лесосеки
Жостер слабительный	Плоды	Плодоношение	20.08 – 30.09	01.09	Поляны, опушки лиственных лесов, кустарники
Земляника лесная	Листья,	Цветение	20.05 – 20.06	05.06	Изреженные леса, опушки, поляны, вырубки, гари
	Плоды	Плодоношение	25.06 – 30.07	01.07	
Калина обыкновенная	Кора	Сокодвижение	10.05 – 10.06	15.05	Кустарники в поймах рек опушки лиственных лесов
	Плоды	Плодоношение	25.08 – 10.10	15.09	
Крапива двудомная	Листья	До конца цветения	10.06 – 30.08	25.06	Ольховые леса, пустыри
Крушина ольховидная	Кора	Сокодвижение	20.04 – 20.06	10.05	Поймы рек, подлесок, опушки леса, лесосеки, прогалины
Ландыш майский	Листья	До массового цветения	10.05 – 30.05	15.05	Сосняки, березняки ландыше-орляковые, елово-берёзовые леса
	Трава, цветки	Цветение	20.05 –15.06	25.05	
Малина обыкновенная	Плоды	Плодоношение	08.07 – 19.08	20.07	Вырубки, гари, опушки, просеки

Вид растений	Сбираемые части растений	Фенологическая фаза растений	Сроки сбора		Места сбора
			предельные	наиболее вероятная дата	
1	2	3	4	5	6
Можжевельник обыкновенный	Шишкоягоды	Плодоношение	10.08 – 30.10	10.09	Сосняки лишайниковые и брусничные
Ольха чёрная и серая	Соплодия (шишки)	Зимний покой	01.11 – 28.02	20.11	Ольшаники, поймы рек, травяные болота
Пихта сибирская	Лапник	Зимний покой	20.11 – 10.03	01.12	Пихтовые, пихтово-еловые леса, лесосеки
Плаун булавовидный	Споры	Спороношение	25.07 – 30.10	10.08	Леса зеленомошные
Подорожник большой	Листья	Цветение	25.05 – 25.08	10.06	Обочины лесных дорог, просеки, вырубки, луга
Рябина обыкновенная	Плоды	Плодоношение	10.08 – 20.09	25.08	Опушки, вырубки, обочины дорог
Смородина чёрная	Плоды	Плодоношение	05.07 – 05.08	10.07	Пойменные леса, вырубки
Сосна обыкновенная	Почки	Зимний покой	01.02 – 03.03	10.02	Сосновые молодняки, участки рубок ухода
Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	Цветение	25.06 – 15.08	10.07	Сосняки лишайниково-брусничные
Толокнянка обыкновенная	Листья	До цветения	20.04 – 05.06	25.04	Сосняки лишайниковые, лишайниково-брусничные
	Побеги	Конец цветения	20.08 – 20.09		
Хмель обыкновенный	Соплодия	Плодоношение	10.08 – 20.09	20.08	Смешанные леса
Чага	Плодовое тело	В течение всего года, но лучше осенью, зимой или ранней весной			Спелые и приспевающие березняки
Черёмуха обыкновенная	Плоды	Плодоношение	10.07 – 20.08	20.07	Поймы рек, ручьёв, овраги
Черника обыкновенная	Листья, побеги	Цветение	16.05 – 30.05	20.05	Вырубки в черничных типах леса
	Плоды	Плодоношение	06.07 – 30.07	10.07	
Чистотел большой	Трава	Цветение	15.05 – 25.06	25.05	Пустыри, обочины дорог, вырубки в пихтово-еловых лесах
Щитовник мужской	Корневища	До вегетации	20.04 – 20.05	30.04	Приручейно-крупнотравные ельники, березняки, осинники, ольшаники

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 11, 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральными законами от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте), приказом Минприроды России от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты», приказом Минприроды России от 12 декабря 2017 года № 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»

Статьей 1 Закона об охоте определено, что осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается в границах охотничьих угодий.

Согласно статье 7 Закона об охоте охотничьи угодья подразделяются на охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Законом об охоте, (закрепленные охотничьи угодья) и охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты (общедоступные охотничьи угодья), в соответствии со ст. 11 ЛК РФ.

Виды охоты юридическими лицами и индивидуальными предпринимателям на закрепленных охотничьих угодьях осуществляются на основании охотхозяйственного соглашения.

В соответствии со статьей 25 Федерального закона 24 июля 2009 года № 209-ФЗ. для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства земельные участки и лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением, в соответствии с Законом, земельным и лесным законодательствами.

Порядок передачи отдельных земельных участков в пользование определяется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

Кроме того, согласно подпункту 8 пункта 3 статьи 23 Земельного кодекса Российской Федерации определено, что для использования земельного участка в целях охоты и рыбалки могут быть установлен сервитут.

Ставки платы за единицу площади лесного участка (в т.ч. при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства) определены постановлением Правительства Российской Федерации от 22

мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры:

Перечень лесных участков, на которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведен в таблице 5 настоящего регламента.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Использование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства юридическим лицами и индивидуальными предпринимателями осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

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.

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

Лицами, осуществляющими использование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обеспечивается соблюдение следующих условий:

1) использование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов, условиями договора аренды лесного участка, охотхозяйственных соглашений способами, обеспечивающими охрану объектов животного мира;

2) недопущение нанесения вреда здоровью граждан, разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира;

3) сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

4) соблюдение правил пожарной и санитарной безопасности в лесах, проведение на лесных участках противопожарных мероприятий;

5) недопущение повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих к нему территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов.

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

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

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

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

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

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

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

в) составлять проект освоения лесов;

г) подавать ежегодно лесную декларацию;

д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 ЛК РФ;

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

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 ЛК РФ мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с утвержденным приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков:

1. Организация промысловой охоты;

2. Организация любительской и спортивной охоты;

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

4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

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

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

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

8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об

охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесных участков.

С целью обеспечения осуществления физическими лицами и юридическими лицами видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства проводится внутрихозяйственное охотустройство. На лесных участках, предоставленных в аренду для этих целей, внутрихозяйственное охотустройство осуществляется лицами, заключившими охотхозяйственное соглашение, за счет собственных средств.

Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья. В схеме использования охотничьего угодья определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры. Материалы схемы использования и охраны охотничьего угодья являются основой для разработки проекта освоения лесов для использования их для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Внутрихозяйственное охотустройство осуществляется в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Согласно статье 47 Закона об охоте к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляются ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

Перечень видов биотехнических мероприятий, установлен приказом Минприроды России от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

1.1. предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;

1.2. изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные

книги субъектов Российской Федерации), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

1.3. предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;

1.4. создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

2.1. выкладка кормов;

2.2. создание искусственных водопоев;

2.3. создание сооружений для выкладки кормов;

2.4. устройство кормовых полей;

3. Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

3.1. создание защитных посадок растений;

3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

3.3. создание искусственных водоемов;

4. Расселение охотничьих ресурсов:

4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

4.2. расселение охотничьих ресурсов;

4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

1) профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

2) профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

3) профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Нормы и сроки проведения биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов, приведены в разделе VII Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области, утвержденной постановлением губернатора Костромской области от 25 декабря 2013 года № 257 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области».

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 в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации». К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты капитального строительства, некапитальные строения, сооружения, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, объекты благоустройства, другие объекты охотничьей инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации (распоряжение Правительства РФ от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»).

Объекты, относящиеся к объектам охотничьей инфраструктуры:

– вольеры;
– питомники диких животных;
– ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
– егерские кордоны;
– охотничьи базы.

2.6.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02 июля 2020 года № 408, леса могут использоваться для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

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

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, зеленых зонах и на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 ЛК РФ.

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

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

– создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

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

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

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

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

– соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;

– составить проект освоения лесов;

– ежегодно подавать лесную декларацию;

– представлять отчет об использовании лесов;

– представлять отчет об охране лесов от пожаров;

– представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленным законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ.

2.6.1.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02 июля 2020 года № 408. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах запрещается согласно части 2 ст. 114 ЛК РФ.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (п.2. ст.114 ЛК РФ).

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

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.

Средняя норма площади на одну голову крупного рогатого скота или на десять мелкого (овец, коз) – 4-5 га.

При организации выпаса сельскохозяйственных животных в лесу рекомендуется устанавливать порядок очередности использования для этого отдельных участков, в целях уменьшения вреда от выпаса скота лесному хозяйству и лучшего использования кормовых трав.

Запрещается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

– занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

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

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

– с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

– огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

– выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

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, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В лесах и на вырубках произрастают такие первоклассные медоносы как липа, ива, рябина, малина, кипрей и травы на сенокосах. Различное

время цветения растений-медоносов обеспечит постоянный взяток меда в течение всего периода медосбора.

Наибольшую медоносную продуктивность имеют насаждения липы (средневозрастные, приспевающие спелые, перестойные) – до 500 кг/га-год, а также вырубки и прогалины с обильной травяно-кустарниковой растительностью, сенокосы и пастбища – 50кг/га-год.

Для успешного развития пчеловодства необходимо в обязательном порядке проводить работы по повышению нектаропродуктивности местности. Улучшение лугов и пастбищ, особенно подсев нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться леса в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной лесорастительной зоне, а также Южно-Сибирской горной зоне Российской Федерации.

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

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.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также 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, могут применяться химические и биологические препараты, в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

2.6.1.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Допускается использование значительной части территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	1,0

№ п/п	Виды пользований	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
2	Сенокошение	га/тонн	311 / 214,6
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га	
	а) в лесу	т.га/голов	59,3 / 11860
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	106 / 141
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	Липа	га	-
	Травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	Липа	кг/га	-
	Травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7	Иная сельскохозяйственная деятельность	га	-

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

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными приказом Минприроды России от 13 октября 2021 года № 742, леса могут использоваться для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

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

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения

договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

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, 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;

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.

В случае досрочного принудительного прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного

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

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

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

Уполномоченным в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса органом государственной власти или органом местного самоуправления из земель лесного фонда 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) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

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

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 разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 ЛК РФ и Приказом Минприроды РФ от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду.

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» и настоящим регламентом.

Разработка нормативов проводилась в соответствии со ст. 41 ЛК РФ.

Ведение рекреационной деятельности осуществляется с учетом ограничений, установленных правилами пожарной безопасности в лесах и правилами санитарной безопасности в лесах.

Согласно п. 7 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

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

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

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

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

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

Согласно п. 8 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

а) составлять проект освоения лесов;

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

в) соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления,

уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

д) подавать ежегодно лесную декларацию;

е) представлять отчет об использовании лесов;

ж) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

з) представлять отчет о защите лесов;

и) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

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

л) соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

м) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

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

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

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

р) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством РФ.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, на лесных участках, могут организовываться 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 рекреационной деятельности.

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.

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.

Договоры аренды лесных участков в целях использования лесов для осуществления рекреационной деятельности заключаются на срок от 10 лет до 49 лет.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Предельно допустимые рекреационные нагрузки на 1 га лесного фонда в зависимости от преобладающих пород в лесных насаждениях и возрастных групп насаждений на дренированных почвах составляют:

- в молодняках ели – 0,7; сосны – 1,1; осины – 1,3; березы – 1,4 чел./га;
- в средневозрастных и приспевающих насаждениях ели – 1,0; сосны – 1,5; осины – 1,7; березы – 1,8 чел./га;
- в спелых и перестойных насаждениях ели – 0,9; сосны – 1,3; осины – 1,5; березы – 1,6 чел./га.

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

При необходимости перевода нагрузок в чел.-ч/га данных умножают на 8,0.

Предельно допустимые нагрузки установлены исходя из протяженности дорожной сети на 1000 га лесного фонда до 10 км при условии комплексного благоустройства лесных массивов.

При увеличении протяженности дорожной сети предельно допустимые нагрузки могут увеличиваться (при 25 км дорог до 50 %).

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

На территории Буйского лесничества выделена категория защитных лесов «Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов» (Леса, расположенные в зеленых зонах) общей площадью 11962 га. Ландшафтная таксация при лесоустройстве не проводилась, поэтому

данные о типах лесных ландшафтов и степени их устойчивости к рекреационным нагрузкам отсутствуют.

Рекреационная деятельность допускается на всей территории лесничества.

Специальной зоны для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества не устанавливается.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности не проводилось, так как зоны не установлена. В случае предоставления лесных участков в аренду для рекреационных целей функциональное зонирование конкретных участков должно осуществляться в рамках проекта освоения лесов для данного вида использования лесов.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

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

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги
- возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций
- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности

Перечень некапитальных объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р, для защитных лесов, эксплуатационных и резервных лесов, за исключением особо защитных участков лесов и включает в себя:

а) в защитных лесах, в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных

лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

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

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

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

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

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

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

лыжная трасса, роллерная трасса;

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

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

проезд;

пешеходный мост;

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

дренаж, ливнеотвод;

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

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

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

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

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

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

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

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

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в пункте «а)»;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Перечень объектов капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р, для защитных лесов, эксплуатационных и резервных лесов, за исключением особо защитных участков лесов и включает в себя:

в защитных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, и в городских лесах - велосипедная дорожка, беговая дорожка;

б) в зеленых зонах:

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

трубопровод подземный;

в) в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах:

объекты, указанные в пунктах «а)» и «б)»;

лыжная трасса, роллерная трасса;

пирс;

г) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением лесов, расположенных в лесопарковых зонах, зеленых зонах), при условии соблюдения требований, предусмотренных санитарными правилами, законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах, в случае размещения таких объектов соответственно в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов:

объекты, указанные в пунктах «а)», «б)» и «в)»;

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для массовых мероприятий, для размещения аттракционов, для установки мусоросборников, для выгула животных;

подъездной путь;

пешеходный мост;

автостоянка;

сооружения связи;

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

канатная дорога;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурных сооружений;

д) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

объекты, указанные в пунктах «а)», «б)», «в)» и «г)»;

бассейн, крытый для плавания;

бассейн открытый искусственный;

велодром;

велотрек;

зал спортивный;

канализация;

каток с искусственным льдом крытый;

каток с искусственным льдом открытый;

комплекс физкультурно-оздоровительный;

корт теннисный;

котельная;
манеж легкоатлетический;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
пристань;
здания санатория;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 ЛК РФ.

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

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

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

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации участки лесов предоставляются в аренду (ст.42 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений. Создание лесных плантаций и их эксплуатация допускается только в эксплуатационных лесах, кроме особо защитных участков лесов. Срок разрешённого использования лесов составляет от 10 до 49 лет.

Практические рекомендации по производству, проектированию, закладке и выращиванию лесосырьевых плантаций находятся в действующем ОСТе 56-90-86 «Культуры плантационные лесные и площади для их закладки. Оценка качества».

Документами лесного планирования Костромской области мероприятий по данному виду использования лесов не планируется.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется статьёй 39 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается. Запрещается также использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений особо защитных участков лесов.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется на основании договоров аренды лесных участков. Срок разрешённого использования составляет от 10 до 49 лет и указывается в договоре аренды и проекте освоения лесов.

Площадь лесов, где возможен данный вид использования лесов, указана в таблице 5 настоящего регламента.

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 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется на основании договоров аренды лесных участков. Срок разрешённого использования составляет от 10 до 49 лет и указывается в договоре аренды и проекте освоения лесов.

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

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

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных

лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

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

В соответствии с частью 2 статьи 24 ЛК РФ невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) имеют право:

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

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дорогиб;

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

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

а) составлять проект освоения лесов;

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

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

г) осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее

воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

е) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

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

з) подавать ежегодно лесную декларацию;

и) представлять отчет об использовании лесов;

к) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

л) представлять отчет о защите лесов;

м) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

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

о) разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам;

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

р) выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством РФ.

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

Постоянный лесной питомник – лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет.

Временный лесной питомник – лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

Эти питомники целесообразно закладывать в непосредственной близости от мест лесовосстановления, в районах с редкой транспортной сетью, где доставка посадочного материала с постоянного лесного питомника затрудняется в период весенней распутицы. Площадь таких питомников обычно не превышает 1 га.

Постоянные лесные питомники организовывают на период более 5 лет. Постоянные питомники подразделяются по площади на мелкие (до 5 га), средние (6-15 га), крупные (16-25 га) и базисные (более 26 га).

Не допускается закладывать постоянные лесные питомники:

- на склонах, подверженых смывам и размывам, и участках, уклон которых превышает 5°;

- в поймах, заливаемых весенними водами и на участках с длительным подтоплением грунтовыми водами;

- на участках с каменистыми, бедными песчаными и тяжелосуглинистыми избыточно-увлажненными почвами;

- на участках с засоленныцми почвами, в которых содержание ионов CO3 превышает 0,02%, содержание ионов HCO3 превышает 0,12%, содержание ионов Clпревышает 0,03%, содержание ионов Na, Mg превышает 0,05 %, и на участках с солонцеватыми почвами, в которых содержание обменного натрия от емкости поглощения превышает 10% для черноземов и лугово-черноземных почв и 5 % для бурых, каштановых и южных черноземов;

- на участках с минерализацией грунтовых вод, превышающей 3 г/л при содержании ионов Cl менее 1 г/л;

- на участках с близким залеганием и поверхности плотных коренных пород или пород, служащих водоупором; плотных моренных и других отложений с залеганием менее 1 м от поверхности; плотных ортзандовых прослоек с залеганием менее 0,5 м от поверхности;

При отсутствии участков с благоприятными условиями использование под постоянный лесной питомник участков, не соответствующих требованиям стандарта, допускается после проведения эффективных мероприятий по устранению или нейтрализации неблагоприятных для выращивания посадочного материала факторов.

Лесоводственное обследование определяет степень пригодности лесорастительных условий для выращиваемых в питомнике пород, способы и объемы работ по подготовке территории под питомник. С этой целью закладывают пробные площади в характерных местах не менее чем на 5% территории, отведенной под питомник. На них определяют видовой состав растительности, наличие захламленности, пней, единичных деревьев или мелколесья, завалуненности и другие факторы.

Почвенное обследование состоит в определении характеристики почв, их производительности и лесорастительной оценке для выращиваемых пород. Для этого закладывают почвенные шурфы (полушурфы) в среднем из расчета 1 шурф на 1,5 га площади питомника, 4-5 прикопок на 1 шурф и отбирают образцы для лабораторного анализа.

При лесопатологическом обследовании визуально определяют санитарное состояние окружающих насаждений и площади, отобранной под питомник. При превышении показателей опасной заселенности почв питомников вредными насекомыми проводят истребительные мероприятия или подбирают новый участок.

В районах подверженных ветровой эрозии, поля севооборотов ориентируют перпендикулярно преобладающему направлению вредоносных ветров или с отклонением от него не более чем на 30˚.

В районах, подверженных водной эрозии, поля севооборотов располагают поперек склона.

Участок лесного питомника в натуре закрепляют столбами в местах пересечения линий сторон и огораживают. Размеры столбов и надписи принимают по ОСТ 56-44-80. При разработке технологических решений

создания лесного питомника руководствуются ОСТ 56-57-81, ОСТ 56-93-87, ОСТ 56-75-84.

Таблица 2.11.1

Показатели состояния почв, пригодных под лесной питомник

Показатели	Норма
Содержание гумуса	Не менее 2%
Механический состав почв:	Песчаные, супесчаные, легкосуглинистые, среднесуглинистые, тяжелосуглинистые (при необходимости)
Глубина залегания грунтовых вод, (м) для почв: песчаных супесчаных суглинистых	 не менее 1 не менее 2,5 не менее 3,0
Кислотность, pH	4,5-6,5
Осушение	При наличии избыточного увлажнения
Севообороты	
в количестве полей, не менее	3-4 (Е,С)
в том числе занятых сеянцами	2-3 (Е,С)
Обработка почвы на паровых полях:	
внесение органических удобрений, не менее, т/га	Торф или торфянные компосты, 100
вспашка на глубину	18-25
культивация с мая по сентябрь, кратность	3-7
предпосевная обработка почвы	Перепашка пара, культивация, боронование, планировка на суглинистых почвах, поделака гряд
Подготовка семян к посеву	Снегование или намачивание, протравливание (Е, Лц, С) стратификация и протравливание
Качественные показатели посева:	
схемы посева	Ленточные: узкострочные (не менее 5 борозд) или широкострочные (не менее 3 борозд)
ширина борозд, см	2-3, 12 (Е, Лц, С)
ширина посевной ленты, не менее, см	100
Мульчирующий материал	Торф с песком (1:1) или опилки
Глубина заделки семян	1,5 (Е, Лц, С)
Нормы высева семян 1 класса качества не более кг/га	72 (Е), 120 (Лц), 60 (С)
Уход за сеянцами, кратность	
рыхление и прополка	
1-й год	2-3
2-й год	2-3
3-й год	1-2
4-й год	1
подкормки	
1-й год	2

Показатели	Норма
2-й год	3
3-й год	2
обработка фунгимцидами и инсектицидами	
1-й год	1-3
2-й год	1-4
3-й год	2
орошение, м3/га, 1 год	1000
кратность полива в течение вегетационного периода	5-10
Срок выращивания сеянцев, лет	2-3 (Е,С), 2 (Лц)

Выращенный посадочный материал должен соответствовать требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

Таблица 2.11.2

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	Возраст не менее, лет	диаметр стволика у шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Южно-таежный район европейской части Российской Федерации			
Береза карельская	2	2,0	20
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20
Ель европейская(обыкновенная)	3	2,0	12
Ель сибирская	3-4	2,0	12
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15

Перечень лесных кварталов или их частей в границах Буйского лесничества, на которых допускается использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) приведен в таблице 5 настоящего регламента.

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», статьями 21 и 21.1 Лесного кодекса, приказом Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07 июля 2020 года № 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».

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Разработка месторождений полезных ископаемых осуществляется на основании утвержденных технических проектов, разработанных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1465 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода», постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1466 «Об утверждении Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых».

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса при осуществлении геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Объекты капитального строительства, связанные с организацией геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются в случаях использования лесов в целях, предусмотренных частью 1 статьи 21 Лесного кодекса, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов,

эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждается Правительством Российской Федерации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых участки лесов, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

Согласно п.п. 3 п. 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации, заключение договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется без проведения аукциона.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет согласно части 3 статья 72 Лесного Кодекса РФ и лицензии на использования участка.

Максимальные сроки пользования участка прописаны в статья 10 Закона о Недрах.

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

Разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах запрещена.

Допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 ЛК РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604.

В тех случаях, когда лесопользователи планируют использовать заготовленную древесину они обязаны заключить дополнительно договор аренды в целях использования лесов для заготовки древесины.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления участков лесов.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных, в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

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

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламленности строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

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

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

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и другими непокрытыми лесной растительностью землями в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Перечень лесных кварталов или их частей в границах Буйского лесничества, на которых допускается использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых приведен в таблице 5 настоящего регламента.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21, 21.1 и 44 ЛК РФ.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и

эксплуатация гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 21.1 ЛК РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством (ст.44 ЛК РФ) – Водным кодексом Российской Федерации, Правилами подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 года № 18 и иными нормативно-правовыми документами.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При необходимости строительства водохранилищ или искусственных водоемов, прежде всего, должны использоваться нелесные земли, а при их отсутствии – невозобновившиеся участки вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади низкополнотных и малоценных насаждений.

Установленным режимом хозяйствования на особо защитных участках леса выполнение данных работ допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов.

Гидротехнические сооружения по окончании срока использования подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 ЛК РФ).

Договора аренды лесных участков в целях использования лесов для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются на срок от одного года да сорока девяти лет.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ). Реализация указанной древесины 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 19 января 2022 года № 18.

В тех случаях, когда лесопользователи планируют использовать заготовленную древесину они обязаны заключить дополнительно договор аренды в целях использования лесов для заготовки древесины.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется статьей 45 Лесного кодекса и приказом Минприроды РФ от 10 июля 2020 года № 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».

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может осуществляться на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования по всей территории лесничества, а на особо защитных участках лесов допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных работ.

Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 и частей 3 статей 72, 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

Допускается, согласно п.3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации, заключение договора аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям, для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, без проведения аукциона.

В целях строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, прежде всего, должны использоваться 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 случаях отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи,

вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ). Реализация указанной древесины 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 г. № 604.

В тех случаях, когда лесопользователи планируют использовать заготовленную древесину они обязаны заключить дополнительно договор аренды в целях использования лесов для заготовки древесины.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламленности строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с департаментом лесного хозяйства Костромской области.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубки, уничтожения химическим или комбинированным способом. Использование химических препаратов для борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой растительностью в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Для электрических сетей напряжением до 1000 В устанавливается охранная зона:

- вдоль воздушных линий электропередачи (за исключением ответвлений к вводам в здания) в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от проекций крайних проводов на поверхность земли (при неотклоненном их положении) на 2 м с каждой стороны; вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от крайних кабелей на 1 м с каждой стороны;

Охранная зона электрических сетей свыше 1000 В устанавливается согласно нижеприведенной таблице.

Вдоль подземных кабельных линий охранная зона выделяется в виде земельного участка, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий от крайних кабелей на расстояние 1 м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарно-защитных зон вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ (согласно Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160).

Таблица 2.14

Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
1	2
до 20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, +-400	30
750, +-750	40
1150	55

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных

насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны. (Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Госгортехнадзора Российской Федерации от 24 апреля 1992 г. № 9).

Придорожные полосы федеральных автомобильных дорог общего пользования – прилегающие с обеих сторон к полосам отвода указанной дороги участки земли шириной не менее 50 метров каждый, считая от границы полосы отвода.

В зависимости от категории федеральной автомобильной дороги и с учетом перспективы ее развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается:

а) для автомобильных дорог IV и III категории - 50 метров;

б) для автомобильных дорог II и I категории - 75 метров;

в) для подъездов к столицам республик, краевым и областным центрам, городам федерального значения, центрам автономной области и автономных округов, а также для участков федеральных автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения до 250 тыс. человек, - 100 метров.

Придорожные полосы для указанных подъездов начинаются на расстоянии не менее 25 километров от границы города по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органом местного самоуправления, по территории которых проходит участок этой автомобильной дороги;

Границы полосы отвода устанавливаются с учетом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

Размеры полос отвода и охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами установленными Приказом № 126 от 06 августа 2008 года «Об утверждении норма отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норма расчета охранных зон железных дорог», землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности,

удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 31 января 2022 года № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, 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 создание и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры федеральными государственными учреждениями, участки лесов, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.).

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры может осуществляться на условиях аренды только в эксплуатационных лесах. Не должно допускаться размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на особо защитных участках лесов, лесных заказниках и памятниках природы.

Для размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны использоваться, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- на создание и эксплуатацию объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществлять иные права, предусмотренные лесным законодательством;

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ. На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, может осуществляться только в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация указанной древесины 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 г. № 604.

В тех случаях, когда лесопользователи планируют использовать заготовленную древесину они обязаны заключить дополнительно договор аренды в целях использования лесов для заготовки древесины.

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

В соответствии со ст.47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для осуществления религиозной деятельности религиозным организациям в безвозмездное пользование.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной дельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются в зависимости от целевого назначения лесов в соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614«Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», а также 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».

В соответствии с ЛК РФ (ч. 1 ст. 53 ЛК РФ) и Правилами пожарной безопасности в лесах, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством РФ меры, в том числе (Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»):

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов согласно нормативам, установленным Приказом Рослесхоза от 12.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль над пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Мониторинг пожарной опасности осуществляется в соответствии со статьей 53.2 ЛК РФ и Приказом Минприроды РФ от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров». Телефон региональной диспетчерской службы – 8-800-100-94-00.

Планы разрабатываются и утверждаются уполномоченными органами исполнительной власти субъектов РФ, осуществляющими переданные им полномочия в области лесных отношений, - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов РФ в соответствии с частью 1 статьи 83 ЛК РФ.

Планы тушения лесных пожаров согласно статье 53.3 ЛК РФ, устанавливают:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся:

- организация противопожарной пропаганды;
- регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;
- организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;
- организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов;
- организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в

зависимости от целевого назначения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды;

- создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров;
- подготовка руководителей тушения лесных пожаров;
- обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок;
- оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров;
- другие.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти (ст. 53.5 ЛК РФ).

Согласно части 5 статьи 11 ЛК РФ пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в и безопасности граждан при выполнении работ.

Класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.17.1.1

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок составлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя-верховые. Навейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Распределение лесных насаждений по классам пожарной опасности приводится в таблице 2.17.1.2.

Таблица 2.17.1.2

Распределение территории Буйского лесничества по классам пожарной опасности

площадь, га

№№ п.п.	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

№№ п.п.	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Северное	-	3114	12730	9798	-	25642	3,3
2.	Романцевское	101	6059	12943	2201	-	21304	2,8
3.	Шушкодомское	429	6644	14597	840	-	22510	2,7
4.	Заречное	-	2272	13876	2406	-	18534	3,0
5.	Ликургское	-	10992	11062	283	-	22360	2,5
6.	Полдневское	228	3253	16421	1919	-	21821	2,9
7.	Колыбаевское	636	8804	13359	879	-	23678	2,6
8.	Пригородное	-	2445	11579	1798	-	15812	3,0
9.	Куребринское	346	4820	6803	498	-	12467	2,6
10.	Буйское	71	9463	48264	1502	-	59300	2,9
	Итого:	1811	57866	161624	22124	-	243425	2,8
	%	0,7	23,8	66,4	9,1		100	

Территория Буйского лесничества по природным условиям и породному составу, в целом, характеризуется средней степенью пожарной опасности, причём высокую степень пожарной опасности имеют 24% площади лесничества. Полученный показатель свидетельствует о вероятности возникновения низовых пожаров в период весенне-летнего пожарного максимума.

В насаждениях I-III классов, их площадь 221301 га (90,9 %), возможны низовые пожары в течение всего сезона, а при высокой пожарной опасности погоды, в периоды пожарных максимумов, низовые пожары могут переходить в верховые.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

1) при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

2) при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

3) при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных

участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;

4) при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

5) при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, - круглосуточно.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Прием сообщений о лесных пожарах осуществляется посредством средств связи (телефонной, мобильной, электронной и иных). Прием сообщений от граждан посредством телефонной связи осуществляется через единый телефонный номер, функционирование которого обеспечивает Федеральное агентство лесного хозяйства.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в пределах всего лесничества. Методы обнаружения лесных пожаров и наблюдение за их развитием определяются в соответствии с территориальными, климатическими особенностями лесничества, а также исходя из классов пожарной опасности.

Общие требования пожарной безопасности в лесах:

Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614).

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

– использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от

сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

– бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.)

– применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

– оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

– заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

– выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане РФ, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным

насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;
- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии РФ, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений – устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 и Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом МинприродыРФ от 01.12.2020 № 993 «Правилами заготовки древесины».

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. В случаях, когда граждане и юридические лица,

осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются.

При проведении очистки мест рубок осуществляется:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 метров с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;
- завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- 20 метров от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;
- 40 метров от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – 2 такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы и других лесных ресурсов устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности лесах, Правилами заготовки живицы и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов, проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - 2 противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;
- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений, проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности лесах и Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;
- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;
- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;
- проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;
- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);
- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через трубопроводы не более чем через каждые 7 километров устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг строений, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26-31 Правил пожарной безопасности в лесах.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований пункта 29 Правил пожарной безопасности в лесах в случае, если выполнение требований пункта 31 при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 Правил пожарной безопасности в лесах;

– при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб «112», а также в специализированную диспетчерскую службу;

– принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

– оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;

– немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии РФ.

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

– широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

– организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

– контроль над соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействие человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течении года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и другие.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

- проведение лекций, докладов, бесед по телевидению;
- индивидуальных бесед с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу, туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;
- создание кино и видеофильмов, кино плакатов о вреде, наносимым лесными пожарами, причинах возникновения их и меры борьбы. Организация широкого показа данных фильмов, кино плакатов в кинотеатрах, клубах, домах культуры, санаториях, домах отдыха, в детских лагерях, школах;
- опубликование в местной периодической и стенной печати выступлений бесед, статей научных работников государственной и ведомственной лесной охраны, и других специалистов лесного хозяйства.

Издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды:

- размещение у дорог на участках, где ведутся работы, в местах отдыха трудящихся в лесу периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;
- изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметов массового потребления.

Для предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивой насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, рубок промежуточного пользования, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании не покрытых лесом участков лесного фонда.

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

- проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2-3 единиц в составе;

– вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность промежуточного пользования за лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Отмирающие сухостойные и ветровальные деревья, усиливающие опасность распространения лесных пожаров, вредителей и болезней леса, подлежат немедленной рубке.

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 пожарной опасности по условиям погоды, с двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, окаймляющими оставшиеся неразработанными части горельников или других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Крупные участки с поврежденными и подлежащими вырубке древостоями разделяются внутренними разрывами шириной 25 метров на более мелкие – площадью 25-30 га. На внутренних разрывах также устраиваются противопожарные полосы.

Очистка мест рубок от порубочных остатков является обязательной при всех рубках леса и должна проводиться в соответствии с действующими правилами.

Учитывая большое противопожарное значение этой меры, работники лесничества обязаны обеспечить строгий контроль над ее выполнением.

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделения пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства, от 2 до 12 тыс. га.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы

дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120-150 метров с каждой стороны разрыва должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьеров должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке промежуточных рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивой опушки шириной 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2, 5 метров.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при локализации пожаров широко используется имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в проезжем состоянии.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивания проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и.т. п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должна проводиться соответствующая подготовка естественных водоисточников (речек, озер и. т. п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудовании специальных

площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также в углублении водоемов или создании запруд.

Искусственные противопожарные водоемы строятся по типовым проектам, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды.

Эффективный запас воды в водоемах не менее 100 м3.

Организационно-технические мероприятия предусматривают:

- разработку и представление на утверждение органам власти мероприятий по пожарной профилактике, противопожарному обустройству и подготовке предприятий, учреждений и организаций, на которых возложена охрана лесов к пожароопасному сезону;
- разработку и представление на утверждение органам власти оперативных планов борьбы с лесными пожарами;
- проведение совещаний-семинаров государственной и ведомственной пожарной охраны с участием представителей органов власти;
- организацию подготовки руководителей тушения лесных пожаров;
- устройство временных пожарных площадок для вертолетов;
- устройство пунктов приема донесений от авиации, пунктов сосредоточения пожарного инвентаря;
- согласования с органами власти разрешений на проведение ранней весной и поздней осенью контролируемого выжигания напочвенного покрова;
- организацию смотров готовности специальных подразделений и других пожарных формирований к борьбе с лесными пожарами.

Наличие развитой гидрографической сети на территории лесничества создает систему естественных противопожарных барьеров.

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

При планировании и выполнении противопожарных мероприятий следует учитывать, что самое ранее возникновение пожаров в районе зафиксировано в первой половине мая, позднее во второй половине сентября, при средней продолжительности пожароопасного периода 100-110 дней.

Потребность в создании минерализованных полос вдоль дорог, вокруг поселков, культур и хвойных молодняков, а также их подновлении путем очистки от лесного мусора указана в таблице 2.17.1.2.

Ликвидация внелесосечной захламленности намечается в придорожных полосах, других захламленных участках лесного фонда, в том числе и в прилегающих к поселкам и местам отдыха населения.

Основной наземной службой борьбы с лесными пожарами должны стать пожарно-химические станции.

За исключением засушливых лет систему естественных противопожарных барьеров выполняют заболоченные участки и лиственные насаждения.

Наличие на лесных территориях многочисленных рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест, а также охотничьей фауны в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают доступными для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивают опасность возникновения пожаров. С учетом разделения лесного фонда на классы пожарной опасности, разработан объем мероприятий противопожарного устройства.

Таблица 2.17.1.2

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	проектируемый объем мероприятий	
								Всего на срок действия регламента	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установка (эксплуатация) и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в том числе:									
- стендов	установка	Буйское	все	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)					
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
- плакатов	установка	Буйское	все	все	шт.	44	-	440	44
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
- объявлений (аншлагов) и других знаков, указателей	установка	Буйское	все	все	шт.	37	-	370	37
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	проектируемый объем мероприятий	
								Всего на срок действия регламента	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Шушкодомское	все						
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	благоустройство	Буйское	все	все	шт.	35	-	35	35
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	установка	Буйское	все	все	шт.	10	-	100	10
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	строительство	Буйское	все	все	км	45,0	-	45,0	4,5
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	реконструкция	Буйское	все	все	км	59,0	-	59,0	5,9
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для	строительство, реконструкция, эксплуатация	Буйское	все	все	шт.	-			
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	проектируемый объем мероприятий	
								Всего на срок действия регламента	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Прокладка просек	устройство	Буйское	все	все	км	38,6	86,7	-	-
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Прочистка и обновление просек	прочистка	Буйское	все	все	км	48,1	-	481	48,1
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Противопожарные минерализованные полосы	устройство	Буйское	все	все	км	78,0	-	78,0	7,8
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Противопожарные минерализованные полосы	Прочистка и обновление	Буйское	все	все	км	154,7	-	1547,0	154,7
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Прокладка противопожарных	прокладка	Буйское	все	все	км	-	-	-	-
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	проектируемый объем мероприятий	
								Всего на срок действия регламента	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
разрывов (барьеров)		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	строительство, реконструкция и эксплуатация	Буйское	все	все	шт	-	-	-	-
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	строительство, реконструкция и эксплуатация	Буйское	все	все	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину			
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	устройство	Буйское	все	все	шт.	80	-	80	80
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения:	устройство	Буйское	все	все	шт.	по количеству имеющихся			
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куребринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Снижение природной пожарной	устройство	Буйское	все	все	шт.	в соответствии с планом тушения лесных пожаров на территории Буйского лесничества			
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	проектируемый объем мероприятий	
								Всего на срок действия регламента	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий		Курebринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						

Виды и объемы противопожарных мероприятий определены с учётом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства, с учетом нормативов противопожарного обустройства лесов, утверждённых приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. №174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» и с учетом мероприятий, указанных в Лесном плане Костромской области.

Лица использующие леса должны быть обеспечены средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Каждый участок (лесосека), где производятся работы по заготовке древесины и транспортное средство, обеспечиваются пожарным инвентарем в соответствии с нормативами, приведенными в таблице 2.17.1.4.

Таблица 2.17.1.4

Наименование оборудования и инвентаря	Количество, шт
1	2
Лесосека, находящаяся в разработке	
Штыковая лопата	3
Ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л)	2
Ранцевый лесной огнетушитель	3
Транспортное средство	
Топор	1
Лом обыкновенный	1
Ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л)	1
Огнетушитель	1

Негативное воздействие на окружающую среду

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10 января 2002 года № 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.

Особенности рекультивации земель, указанных выше, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов установлены Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов установлены Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

2.17.2. 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 от вредных организмов регламентируется ст. 60.1, 60.2, 60.7, 60.8, ЛК РФ, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 913, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912, Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 910 «Об

утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования». Леса подлежат защите лесов от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 №206 «О карантине растений».

Согласно названному Федеральному закону, карантин растений — это правовой режим, предусматривающий систему мер по охране растений и продукции растительного происхождения от карантинных объектов на территории РФ.

Карантинными объектами считаются вредные организмы (т. е. растение любого вида, сорта или биологического типа, животное или болезнетворный организм любого вида, расы, биологического типа, способные нанести вред растениям или продукции растительного происхождения), отсутствующие или ограниченно распространенные на территории РФ.

Большая часть животных вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий животных вредителей леса:

- хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;
- стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка- древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;
- корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей и других пластинчатоусых жуков, щелкунов (проволочники), чернотелок (ложнопроволочки) и др.) прежде всего, представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений; вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы

древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений, здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений;

- болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т. п.);
- сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);
- раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т. п.);
- корневые и комлевые гнили {корневая губка, трутовик Швейница и т. п.);
- гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т. п.);
- болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т. п.).

В целях предотвращения болезней лесных растений, гибели или повреждения лесов, или лесных ресурсов необходимо принимать меры защиты лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов. При заготовке древесины не допускается оставлять неокоренную древесину с 1 мая по 1 сентября.

2.17.2.1. Меры санитарной безопасности в лесах

Меры санитарной безопасности включают согласно ст. 60.3 ЛК РФ, в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Предупреждение распространения вредных организмов, согласно ст.60.7 ЛК РФ, включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

– санитарно-оздоровительных, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

– агитационных мероприятий.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

– проведение обследований очагов вредных организмов;

– уничтожениеилиподавлениечисленности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

– рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Лесозащитное районирование -осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Для каждой зоны лесопатологической угрозы определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

Лесопатологический мониторинг -представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния.

Лесопатологические обследования- проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов с использованием наземных и (или0 дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. По результатам составляется Акт лесопатологического обследования. В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования. В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

В процессе ЛПО производятся:

– определение причин повреждений (или) гибели лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

– определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

– определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

– назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Проведение ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов. При проведении ЛПО визуальным способом определение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений проводится путем глазомерной оценки. Глазомерная оценка проводится по состоянию крон деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, установленной Правилами санитарной безопасности в лесах.

Таблица 2.17.2.1.1

Шкала категорий состояния деревьев

Категории состояния деревьев	Признаки категории состояния	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 – здоровые (без признаков ослабления)	деревья нормального развития, крона густая, нормальной формы (для этой породы, возраста, условий местопроизрастания и сезонного периода), окраска и величина хвои (листвы) нормальные, прирост текущего года нормального размера, повреждения вредителями и поражение болезнями отсутствуют, без механических повреждений ствола, скелетных ветвей, ран и дупел	
2 -ослабленные	деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, хвоя светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни	деревья с начальными признаками ослабления, недостаточно облиственные крона разреженная, листва светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, единичные водяные побеги, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни
3 – сильно ослабленные	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная, слабо развита, хвоя светло-зеленая, матовая, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная слабо развита, листва мелкая, светло-зеленая, светлее или желтее обычной, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, обильные водяные побеги на стволе и ветвях, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, листвы, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей
4 - усыхающие	деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном

Категории состояния деревьев	Признаки категории состояния	
	хвойные	лиственные
	периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)	периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – погибшие	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:	
5а – свежий сухостой	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
5б – свежий ветровал	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5в – свежий бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
5г – старый сухостой	деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков	
5д – старый ветровал	деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели	
5е – старый бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	

При затруднении в определении санитарного состояния путем глазомерной оценки закладываются безразмерные пробные площади на лесном участке (пробные площади без ограничений по площади). По результатам глазомерной оценки производится распределение деревьев по категориям состояния в процентах от общего запаса обследуемого лесного насаждения по древесным продам и в целом для обследуемого лесного насаждения. Определяется средневзвешенная категория состояния для каждой древесной породы и обследуемого лесного насаждения. При распределении деревьев по категориям состояния не учитывается старый

сухостой, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве.

При оценке санитарного и лесопатологического состояния лесов точность оценки суммарной доли запаса деревьев из категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой (ветровал, бурелом) должна находится в пределах погрешности не более 15%.

Предельно малой нормой сухостоя и валежа, подлежащей учету, является величина, вдвое превышающая естественный отпад. Величина естественного отпада определяется по таблицам хода роста насаждений.

В насаждениях, поврежденных пожарами, в зависимости от вида пожара оптимальные сроки проведения ЛПО визуальным способом оставляют:

При верховом и подземном пожаре-без ограничений; при низовом пожаре высокой и средней интенсивности – через 1-1,5 месяца после его окончания; при низовом пожаре слабой интенсивности – через 1,5-2 месяца после его окончания. Более ранние ЛПО проводятся только с обязательной закладкой проб на состояние корневых лап и корневой шейки деревьев. При наличии в составе лесных насаждений, пройденных пожаром, лиственных породЛПО визуальным способом проводятся до окончания вегетационного периода (кроме участков, пройденных верховым пожаром).

ЛПО визуальным способом с использованием наземного метода должны проводится по лесотаксационным выделам, расположенным вдоль ходовых линий. Ходовые линии и границы выделов наносятся на схематический план с указанием направления маршрутного хода.

По результатам ЛПО визуальным способом вактелесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

Проведение ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий.

В ходе ЛПО инструментальным способом с использованием наземного метода выполняются:

- а) определение и установление границ участков леса с поврежденными и (или) погибшими лесными насаждениями;
- б) определение площади и пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений;
- в) перечет деревьев;
- г) установление причин повреждения или гибели лесных насаждений;

– д) назначение санитарно-оздоровительных и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в лесах;

– е) выявление аварийных деревьев.

При установлении границ лесопатологических выделов в натуре фиксируются углы или характерные точки по границам поврежденных и погибших лесных насаждений, при этом могут использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (лента, краска и другие способы маркировки). Географические координаты углов и характерных точек по границам кварталов, выделов, частей выделов, занятых поврежденными и (или) погибшими лесными насаждениями определяются при помощи навигационных и (или) геодезических приборов.

Перечет деревьев (за исключением назначения уборки неликвидной древесины) проводится методами сплошного (подеревного) перечета (перечет всех имеющихся деревьев), ленточного перечета (сплошной перечет деревьев на узких полосах (лентах), круговыми реласкопическими площадками (перечет деревьев на пробной площади с помощью реласкопа, полнотомера), круговыми площадками постоянного радиуса (перечет деревьев на пробной площади в виде круга постоянного радиуса). В лесотаксационых (лесопатологических) выделах площадью до 1 га перечет деревьев проводится сплошным перечетом.

Информация о перечете деревьев заносится в ведомость перечета деревьев.

По результатам перечета деревьев производится распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания кроны в процентах от общего запаса древесины лесотаксационного (лесопатологического) выдела в целом. Определяется средневзвешенная категория состояния для каждой древесной породы и лесотаксационного (лесопатологического) выдела. Определяется доля деревьев, повреждённых огнём, заселённых (отработанных) стволовыми вредителями, заражённых болезнями для каждой породы.

В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений.

По результатам ЛПО инструментальным (детальным) способом в акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, назначения мероприятий, степень

поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования. В течение 10 рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель. Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством РФ федеральный орган исполнительной власти

2.17.2.2 Предупреждение распространения вредных организмов

Правила осуществления мероприятий распространения вредных организмов прописаны в Приказе Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические. 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 – органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

2.17.2.3 Профилактические биотехнические мероприятия

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов 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 внутри стволового 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 РФ, действующий на период проведения мероприятий

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений;
- 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.

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.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятийпо предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Лесопатологическое обследование	га	200	ежегодно	20
Уборка неликвидной древесины	га	100	ежегодно	10

Таблица 2.17.2.3.1

Нормативы выполнения профилактических, санитарно-оздоровительных, наземных истребительных и биотехнических лесозащитных мероприятий

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем (ежегодный)
Лесопатологическое обследование	га	определяются ежегодно
Рекогносцировочный надзор	га	по необходимости
Почвенные раскопки	ям	по необходимости
Надзор за появлением очагов вредителей и болезней	га	по необходимости
Выкладка ловчих деревьев	м3	по необходимости
Организация и обновление информации уголков защиты	шт.	1
Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	по необходимости

2.17.2.4. Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - 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 РФ, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга 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 планируется в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в 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.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под сплошные и выборочные санитарные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 №993.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых 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 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.
- 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.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 №513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность деревьев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Таблица 2.17.2.4.1

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
Резервные леса							
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3
Эксплуатационные леса							
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3	-	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется						
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется						
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) Леса, расположенные в зелёных и лесопарковых зонах	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0, 3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или исторические значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения	Не лимитируется						
ж) ленточные боры	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

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.

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. Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Согласно п.57 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912. 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 лесохозяйственный регламент лесничества.

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).

В соответствии с приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 планирование объемов СОМ отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

В соответствии с приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 910 ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования. Основанием для планирования СОМ являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования СОМ отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов. При этом плановые объемы санитарно-оздоровительных мероприятий должны подтверждаться актом ЛПО.

2.17.2.5. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	площадь, га	Хвойные, в т.ч.	17,4	2,45	14,95	10	27,4
			Сосна	15,87	0,92	14,95	10	25,87
			Ель	1,53	1,53	0	0	1,53
			Мягколист. в т.ч.	0	0	0	0	0
			Береза	0	0	0	0	0
			Осина	0	0	0	0	0
			Итого	17,4	2,45	14,95	10	27,4
		Запас, м.куб.	Хвойные, в т.ч.	1480	910	570	114,4	1594,4
			Сосна	840	270	570	114,4	954,4
			Ель	640	640	0	0	640
			м/листвен-ные, в т.ч.	0	0	0	0	0
			Береза	0	0	0	0	0
			Осина	0	0	0	0	0
			Итого	1480	910	570	114,4	1594,4
2	Срок вырубки или уборки	число лет			*	*	*	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	Хвойные, в т.ч.	17,4	2,5	15,0	10,0	27,4
			Сосна	15,9	0,9	15,0	10,0	25,9
			Ель	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5
			м/листвен-ные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Итого	17,4	2,5	15,0	10,0	27,4
		корневой	Хвойные, в т.ч.	1480,0	910,0	570,0	114,4	1594,4
			Сосна	840,0	270,0	570,00	114,4	954,4
			Ель	640,0	640,0	0,0	0,0	640,0

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0	0,0	0	0,0
			Итого	1480,0	910,0	570,0	114,4	1594,4
		ликвидный	Хвойные, в т.ч.	1308,8	807,2	501,6	100,7	1409,47
			Сосна	739,2	237,6	501,6	100,7	839,87
			Ель	569,6	569,6	0,0	0,0	569,6
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Итого	1308,8	807,2	501,6	100,7	1409,5
		деловой	Хвойные, в т.ч.	566,9	265,9	301,0	0,0	566,9
			Сосна	396,0	95,0	301,0	0	396,0
			Ель	170,9	170,9	0,0	0	170,9
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Итого	566,9	265,9	301,0	0,0	566,9

В т.ч. Экслуатационные

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	площадь, га	Хвойные, в т.ч.	1,2	1,2	0	0	1,2
			Сосна	0	0	0	0	0
			Ель	1,2	1,2	0	0	1,2
			Мягколист. в т.ч.	0	0	0	0	0
			Береза	0	0	0	0	0
			Осина	0	0	0	0	0
			Итого	1,2	1,2	0	0	1,2

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Запас, м.куб.	Хвойные, в т.ч.	420	420	0	0	420
			Сосна	0	0	0	0	0
			Ель	420	420	0	0	420
			м/лиственные, в т.ч.	0	0	0	0	0
			Береза	0	0	0	0	0
			Осина	0	0	0	0	0
			Итого	420	420	0	0	420
2	Срок вырубки или уборки	число лет			*	*	*	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	Хвойные, в т.ч.	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2
			Сосна	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Ель	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Итого	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2
		корневой	Хвойные, в т.ч.	420,0	420,0	0,0	0,0	420,0
			Сосна	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
			Ель	420,0	420,0	0,0	0,0	420,0
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0	0,0	0	0,0
			Итого	420,0	420,0	0,0	0,0	420,0
		ликвидный	Хвойные, в т.ч.	373,8	373,8	0,0	0,0	373,80
			Сосна	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
			Ель	373,8	373,8	0,0	0,0	373,8
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Итого	373,8	373,8	0,0	0,0	373,8

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		деловой	Хвойные, в т.ч.	112,1	112,1	0,0	0,0	112,1
			Сосна	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Ель	112,1	112,1	0,0	0	112,1
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Итого	112,1	112,1	0,0	0,0	112,1

В т.ч. Защитные

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	площадь, га	Хвойные, в т.ч.	16,2	1,25	14,95	10	26,2
			Сосна	15,87	0,92	14,95	10	25,87
			Ель	0,33	0,33	0	0	0,33
			Мягколист. в т.ч.	0	0	0	0	0
			Береза	0	0	0	0	0
			Осина	0	0	0	0	0
			Итого	16,2	1,25	14,95	10	26,2
		Запас, м.куб.	Хвойные, в т.ч.	1060	490	570	114,4	1174,4
			Сосна	840	270	570	114,4	954,4
			Ель	220	220	0	0	220
			м/лиственные, в т.ч.	0	0	0	0	0
			Береза	0	0	0	0	0
			Осина	0	0	0	0	0
			Итого	1060	490	570	114,4	1174,4
2	Срок вырубки или уборки	число лет			3	3	5	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	Хвойные, в т.ч.	16,2	1,3	15,0	10,0	26,2

№ п/п	Показатели	Ед.	Порода, хозяйство	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
				всего	в том числе			
					сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Сосна	15,9	0,9	15,0	10,0	25,9
			Ель	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Итого	16,2	1,3	15,0	10,0	26,2
		корневой	Хвойные, в т.ч.	1060,0	490,0	570,0	114,4	1174,4
			Сосна	840,0	270,0	570,00	114,4	954,4
			Ель	220,0	220,0	0,0	0,0	220,0
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0	0,0	0	0,0
			Итого	1060,0	490,0	570,0	114,4	1174,4
		ликвидный	Хвойные, в т.ч.	935,0	433,4	501,6	100,7	1035,67
			Сосна	739,2	237,6	501,6	100,7	839,87
			Ель	195,8	195,8	0,0	0,0	195,8
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Итого	935,0	433,4	501,6	100,7	1035,7
		деловой	Хвойные, в т.ч.	454,7	153,8	301,0	0,0	454,7
			Сосна	396,0	95,0	301,0	0	396,0
			Ель	58,7	58,7	0,0	0	58,7
			м/лиственные, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Береза	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Осина	0,0	0,0	0,0	0	0,0
			Итого	454,7	153,8	301,0	0,0	454,7

2.17.2.6. Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

– уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

– рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, вносится в государственный лесной реестр в порядке, установленном приказом Минприроды РФ от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение». До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

– организация авиационных работ;

– организация и контроль завоза пестицидов;

– проведение контрольного обследования очагов вредных организмов;

– проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В связи с отсутствием на территории лесничества очагов вредных организмов мероприятия по их ликвидации не планируются.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.17.2.7. Проведение обследований очагов вредных организмов

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования в котором указываются: лесничество, субъект РФ, фамилия, имя, отчество исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и

площади мероприятия с дополнительными заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позднее, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Целью контрольных обследований является определение количественных и качественных характеристик показателей популяции фитопатогенными микроорганизмами, энтомофагами, доля диапозитирующих особей, сроки развития вредителей. Обследования проводятся на лесных участках, различающихся по уровню численности и особенности распространения вредных организмов. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений. Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования.

2.17.2.8. Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов производятся следующими методами:

а) обработка насаждений пестицидами наземным и (или) авиационным способом;

б) механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнёзд вредителей и побегов или плодов, заселённых вредителем;

в) нефтевание и обмазка кладок яиц;

г) применение феромонных, световых и механических ловушек;

д) половая дезориентация самцов;

е) срезание заселённых побегов (ветвей);

ж) локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса;

з) выпуск энтомофагов;

и) нанесение ловчих клеевых поясов;

к) выкладка ловчих куч из порубочных остатков;

л) выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой;

м) стволовое инъектирование;

н) биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;

о) применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые плёнки.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

а) организация авиационных и наземных работ;

б) организация и контроль завоза пестицидов, феромонных, световых и механических ловушек, биологических средств защиты леса и временное их хранение;

в) проведение обследования очагов вредных организмов;

г) проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

д) информирование населения о проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, их сроках, методах, применяемых препаратах, ограничениях по использованию лесов.

Организационные работы должны обеспечивать возможность начала проведения мероприятий в сроки, установленные по результатам обследований очагов.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных для использования, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием)

Обоснования составляются для очагов вредителей леса всех экологических групп уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В Обосновании должна быть доказана необходимость и целесообразность проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов

Методы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов зависят от вида вредителя, его биологических особенностей и фазы развития, а также законодательных ограничений по применению пестицидов. Выбор метода проведения мероприятий приводится в Обосновании.

Обоснования представляются уполномоченными органами на согласование в соответствующий орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение государственного лесопатологического мониторинга не позднее 1 декабря года, предшествующего году выполнения мероприятий.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий.

Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляется в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и

гигиеническими нормативами в сфере безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов, ЛК РФ, ВК РФ и законодательством в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ на год проведения мероприятий.

Уполномоченными органами, осуществляющими проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, осуществляется контроль их проведения на каждом этапе работ. Отслеживаются подготовительные работы до начала проведения мероприятий (завоз пестицидов, наличие авиационных и наземных аппаратов для проведения обработок), проверяются паспорта партий препаратов, используемых для обработки насаждений или внутристволовых инъекций, отслеживается график выполнения работ и их соответствие технологии, описанной в Обосновании.

После завершения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится приёмка работ, которая основывается на результатах оценки эффективности проведённых мероприятий. Критерием оценки эффективности проведённых мероприятий является биологическая эффективность, выраженная показателями снижения численности популяции вредных организмов, степени повреждения или заселения лесных насаждений вредными организмами.

Биологическая эффективность в зависимости от способа проведения мероприятий определяется на основе данных учёта численности вредителей и их гибели по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов или оценки количества деревьев, защищенных от гибели в результате заселения стволовыми вредителями или заражённых возбудителями болезней леса. Оценка биологической эффективности проводится на пунктах учета, распределенных равномерно по площади работ с охватом различных лесорастительных условий и различной заселённости вредителями, в соответствии с методикой, приведённой в Обосновании.

Приёмка работ осуществляется в течение 5 календарных дней после окончания учётов биологической эффективности мероприятий. Основанием приёмки работ является Акт оценки биологической эффективности работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

2.17.2.9 Рубка лесных насаждений в целях урегулирования породного и возрастного состава в лесных насаждениях, зараженных вредными организмами

Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами опасных видов стволовых вредителей, проводится сплошным и выборочным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 ЛК РФ.

При отводе в рубку лесных насаждений, заражённых вредными организмами, могут вырубаться деревья всех категорий состояния, определённых в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, но с наличием заселения их стволовыми вредителями. Полнота насаждений после удаления подлежащих рубке деревьев не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитных лесов или целевому назначению (в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов). В противном случае назначается сплошная рубка.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ или в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров в соответствии с действующим законодательством.

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

2.17.3.1. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению

Лесовосстановление осуществляется на не покрытых лесной растительностью землях (гари, погибшие насаждения, вырубки, пустыри и прогалины) и на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений предстоящего периода. Оно, наряду с восстановлением лесных

насаждений должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

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

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.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с ЛК РФ, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 ЛК РФ;

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 ЛК РФ;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 ЛК РФ, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 ЛК РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли

иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 ЛК РФ;

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;

Способы лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода определялись на основе данных обследования хода естественного возобновления под пологом леса, на не лесопокрытых лесных землях и нормативов, приведенных в таблице 2.17.3.1.

В соответствии с Лесным планом Костромской области на 2019-2028 год хозяйственно-ценными древесными породами для нужд Костромской области устанавливаются сосна, ель и береза.

Возможно проведение естественного восстановления лесов вследствие мер как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста и молодняка хозяйственно-ценных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и путем минерализации почвы.

Виды и объемы лесовосстановительных мероприятий на предстоящий период приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры для определения способов лесовосстановления и лесоразведения

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли, га				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, га	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие-насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	22,0	2839	33	2894	31172		34066
в том числе по породам:							
хвойным					4527		4527
твердолиственным							
мягколиственным	22,0	2839	33	2894	26646		29539
В том числе по способам:							
Искусственное (создание-лесных культур), всего:		191,0		191,0	6234,6		6425.6
из них пот породам:							
хвойным					905,4		905,4

твердолиственным							
мягколиственным		191,0		191,0	5329,2		5520.2
Комбинированное, всего:					2493,8		2493,8
из них пот породам:							
хвойным					362,1		362,1
твердолиственным		-		-			
мягколиственным		-		-	2131,7		2131,7
Естественное, всего:	22,0	2648	33	2703	22444,1		25147.1
Из них по породам:							
хвойным					3259,1		3259,1
твердолиственным							
мягколиственным	22,0	2648	33	2703	19185		21888
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Данные таблицы и доля способов лесовосстановления в общем объеме лесовосстановительных мероприятий определены исходя из 100% освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам в предстоящем периоде и проведения лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесной растительностью землях в полном объеме.

Фактическое проведение лесовосстановительных мероприятий по годам действия лесохозяйственного регламента должно устанавливаться в зависимости от объемов освоения расчетной лесосеки в год, предшествующий проведению мероприятий, наличия не покрытых лесной растительностью земель и выбранных способов лесовосстановления при составлении проектов лесовосстановления.

Виды и объемы лесовосстановительных мероприятий на предстоящий период приведены в типовой таблице 17.

Таблица 2.17.3.2

Объёмы мероприятий по лесовосстановлению с учётом полного освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам в предстоящем периоде

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Искусственное лесовосстановление	га	650,2	650,2	650,2	650,2	650,2	650,2	650,2	650,2	650,2	650,2	6502
Комбинированное лесовосстановление	га	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	2494
Естественное лесовосстановление	га	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	2374,8	23748

С учетом наличия фонда лесовосстановления и фактического освоения расчетной лесосеки, рассчитанного по данным последних 3 лет, планируются следующие ежегодные объемы по воспроизводству лесов на срок действия лесохозяйственного регламента:

- искусственное лесовосстановление (лесные культуры) – 117 га;
- комбинированное лесовосстановление – 44 га;
- естественное восстановление – 427 га.

Проектирование лесовосстановления.

В целях обеспечения своевременного лесовосстановления производится ежегодный учёт площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления. Отдельно учитываются площади лесных участков подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

- характеристику местоположения лесного участка (субъект Российской Федерации, лесной район, наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристику лесорастительных условий лесного участка (рельеф (уклон), гидрологические условия (увлажнение), почва);

- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли);

- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное), степень задернения и минерализации почвы, состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность);

- характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое), состояние лесных насаждений и их оценку);

- проектируемый способ лесовосстановления (естественное, искусственное, комбинированное);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ по лесовосстановлению в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными

(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу (порода, вид посадочного материала, возраст, высота, диаметр корневой шейки, характеристика посевного материала: порода, класс качества семян, селекционная категория, место происхождения (лесосеменной район) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (порода, возраст, количество деревьев основных лесных древесных пород, средняя высота) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на 1 га; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил);

- сведения об исполнителе работ по лесовосстановлению.

Проект лесовосстановления составляется лицами, указанными в пункте 6 Правил, по форме, предусмотренной приложением 3 к настоящему приказу, на основании договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное)

пользование, лесохозяйственного регламента лесничества, проекта освоения лесов, документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, документов территориального планирования.

Проект лесовосстановления, составленный лицом, указанным в пункте 6 Правил, направляется на согласование в органы государственной власти и органы местного самоуправления, уполномоченные в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления), в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, посредством единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг.

Лица, указанные в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил, представляют в уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления проект лесовосстановления за 30 рабочих дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению.

Лица, указанные в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил, представляют в уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления проект лесовосстановления не более чем за 60 рабочих дней и не менее чем за 30 рабочих дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению.

Уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления в течение 15 рабочих дней рассматривают поступившие проекты лесовосстановления и направляют лицу, составившему соответствующий проект, решение о согласовании проекта лесовосстановления или обоснованный отказ в его согласовании.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве». Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным и таблице 2.17.3.3.

Арендаторы лесных участков должны обеспечить максимальную заготовку шишек хвойных пород при проведении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, санитарных рубок и при уходе за лесами.

Способы и объемы лесовосстановления

Таблица 2.17.3.3

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штук на 1 га
1		2	3	4
Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	более 1,7
			Кисличные, черничные	более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	более 1,2
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	более 1,7
			Кисличные, черничные	более 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	более 1,5
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7-1,7
			Кисличные, черничные	0,7-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7-1,7
			Кисличные, черничные	0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,6
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,2-1,6
			Кисличные, черничные	1,2-1,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Кисличные, черничные	1,2-1,6

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штук на 1 га
1	2	3	4
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
		Кисличные, черничные	Менее 0,5
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

Примечание: В соответствии с Лесным планом Костромской области на 2019-2028 год хозяйственно – ценными древесными породами для нужд Костромской области установлены сосна, ель и береза.

С целью снижения объёмов производства лесных культур и уменьшению затрат, необходимо внедрять оставление семенников сосны в количестве 10 штук на 1 га с последующей минерализаций почвы под урожайный год.

Искусственное и комбинированное лесовосстановления

Лесные культуры

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Создание лесных культур следует предусматривать на вырубках в первую очередь следующих основных типов леса: брусничных, кисличных, черничных.

Для подготовки лесного участка к закладке лесных культур выполняются следующие виды работ:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначения мест, опасных для работы техники;

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

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

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

- при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

Отвод лесного участка для создания лесных культур заключается в его инструментальной геодезической съемке с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Расчистка лесного участка. При сплошной расчистке, стволики нежелательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам лесного участка или собираются на его территории в валы. Частичная расчистка осуществляется полосами различной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Корчевка пней может осуществляться при полосной обработке почвы и применении лесопосадочных машин для посадки лесных культур.

Намечаются способы частичной подготовки почвы:

Таблица 2.17.3.4

Проектируемые способы подготовки почвы

	полосами	бороздами
1	2	3
На не лесопокрытых землях	20 %	80 %
На лесосеках сплошных рубок предстоящего периода	30 %	70 %

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии

опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

Посадка леса должна производиться: механизированным и ручным способами.

Породный состав и густота лесных культур

Главными древесными породами в соответствующих лесорастительных условиях являются сосна, ель, береза. На вырубках, на свежих, влажных и переувлажненных почвах, первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч на 1 гектар. В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в таблице 2.17.3.5.

Таблица 2.17.3.5

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	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 не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее
1	2	3	4	5	6	7	8
Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Брусничная, Кисличная, Черничная	4	2,0	1,0
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	Брусничная, кисличная Черничная	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1,5	0,7
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Кисличная Черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручьевая	8	1,7	0,7
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12	Брусничная, кисличная	10	1,6	0,8

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	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 не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее
1	2	3	4	5	6	7	8
				Черничная			
				Долгомошная, травяная	10	1,6	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственница Сукачева и сибирская	2-3	3,2	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0

В соответствии с правилами лесовосстановления, до 1 марта 2025 года, не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь. С 1 марта 2025 года не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь.

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

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком создания лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %. Лесные культуры с

неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

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

Уход за лесными культурами

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	1	2	3	Всего
Количество уходов	2	2	1	5

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

Лесоводственный уход

Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	4	5	6	Всего
Количество уходов	1	-	1	2

Определение приживаемости лесных культур

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 культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. Пробные площади должны захватывать по ширине не менее 4 рядов

главной породы, считая от центра междурядий, и полный цикл смешения пород.

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 5 до 100 га – не менее 1,5 %, 100 га и более – не менее 1 %. Процент может быть увеличен в зависимости от состояния и характера культивируемых лесных растений.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метр в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной от 0,8 до 2 метров и более соответственно, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Комбинированное лесовосстановление

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы..

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы исходя из расчета, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного в таблице 2.17.3.3.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций и других защитных лесах.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 2.17.3.3.

Параметры используемого для искусственного и комбинированного лесовосстановления посадочного материала и параметры созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в «Правилах лесовосстановления», и указаны в таблице 2.17.3.5.

Содействие естественному лесовосстановлению

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.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание лесного участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в

зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранением от уничтожения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород, не менее предусмотренного при отводе лесосек.

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений. Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых лесных насаждений в соответствующих им лесорастительных условиях.

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

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или тёмно-зелёная окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том числе, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний – 0,6-1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

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

- по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста – это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный – встречаемость свыше 65 %, неравномерный – встречаемость 40-65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 га, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются 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.

Учёт подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов. Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определённые расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 га закладывается 30 учётных площадок, на делянках от 5 до 10 га – 50 и свыше 10 га – 100 площадок.

Подрост хвойных пород не сохраняется в случаях:

а) когда под пологом древостоя имеется подрост тех древесных пород, которые в данных условиях произрастания образуют менее производственные древостои;

б) на лесосеках с древостоями высокой полноты (свыше 0,8), под пологом которых преобладает нежизнеспособный подрост.

Содействие естественному лесовосстановлению минерализацией почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений.

Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным в таблице 2.17.3.1. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста, менее указанного в таблице 2.17.3.6, предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, на которых расположены леса.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Объекты лесного семеноводства на территории лесничества отсутствуют.

Таблица 2.17.3.6

Сведения об объектах лесного семеноводства

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Видовое название древесной породы	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

- 2.17.3.2. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки (уход за молодняками).

Осветления – направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков, и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Прочистки – направлены 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.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Лесоводственные уходы (уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности) должны осуществляться до перевода лесных культур из несомкнувшихся в покрытые лесной растительностью земли.

Уход за молодняками может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности проведения рубок ухода за лесом.

Таблица 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	Выруба емый запас, $м^3$	Ежегодный размер		
						Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$	
							общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, с том числе								
Осветление	Буйское	Хвойное	Сосна	67,1	310	6,7	31	4,6
			Ель	553,2	2540	55,3	254	4,6
		Мягколиственное	Береза	167,6	1220	16,8	122	7,3
			Осина	50,3	540	5,0	54	10,7
	Заречное	Хвойное	Сосна	21	100	2,1	10	4,8
			Ель	172,9	800	17,3	80	4,6
		Мягколиственное	Береза	52,4	380	5,2	38	7,3
			Осина	157,2	1700	15,7	170	10,8
	Колыбаевское	Хвойное	Сосна	26,8	120	2,7	12	4,5
			Ель	220,9	1020	22,1	102	4,6
		Мягколиственное	Береза	66,9	0,49	6,7	0,049	0,0
			Осина	20,1	220	2,0	22	10,9
	Куребринское	Хвойное	Сосна	14,1	60	1,4	6	4,3
			Ель	116,3	540	11,6	54	4,6
		Мягколиственное	Береза	35,2	260	3,5	26	7,4
			Осина	10,6	110	1,1	11	10,4
	Ликургское	Хвойное	Сосна	25,3	120	2,5	12	4,7
			Ель	208,6	960	20,9	96	4,6
		Мягколиственное	Береза	63,2	460	6,3	46	7,3
			Осина	19	200	1,9	20	10,5
	Полдневское	Хвойное	Сосна	24,7	110	2,5	11	4,5
			Ель	203,6	940	20,4	94	4,6

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Ежегодный размер		
						Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	
							общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	8	9	10
		Мягколиственное	Береза	61,7	450	6,2	45	7,3
			Осина	18,5	200	1,9	20	10,8
	Пригородное	Хвойное	Сосна	17,9	80	1,8	8	4,5
			Ель	147,5	680	14,8	68	4,6
		Мягколиственное	Береза	44,7	330	4,5	33	7,4
			Осина	13,4	140	1,3	14	10,4
	Романцевкое	Хвойное	Сосна	24,1	110	2,4	11	4,6
			Ель	198,8	910	19,9	91	4,6
		Мягколиственное	Береза	60,2	440	6,0	44	7,3
			Осина	18,1	200	1,8	20	11,0
	Северное	Хвойное	Сосна	29	130	2,9	13	4,5
			Ель	239,2	1100	23,9	110	4,6
		Мягколиственное	Береза	79,7	580	8,0	58	7,3
			Осина	21,7	230	2,2	23	10,6
	Шушкодомское	Хвойное	Сосна	25,5	120	2,6	12	4,7
			Ель	210	970	21,0	97	4,6
		Мягколиственное	Береза	63,6	460	6,4	46	7,2
			Осина	19,1	210	1,9	21	11,0
Итого осветление				3589,7	20050,5	359,0	2005,	5,6
Прочистки	Буйское	Хвойное	Сосна	30	610	3,0	61	20,3
			Ель	247,3	3960	24,7	396	16,0
		Мягколиственное	Береза	75	610	7,5	61	8,1
			Осина	224,9	1350	22,5	135	6,0
	Заречное	Хвойное	Сосна	9,4	190	0,9	19	20,2
			Ель	77,3	1240	7,7	124	16,0
		Мягколиственное	Береза	23,4	190	2,3	19	8,1
			Осина	70,3	420	7,0	42	6,0
	Колыбаевское	Хвойное	Сосна	12	240	1,2	24	20,0
			Ель	98,8	1580	9,9	158	16,0
		Мягколиственное	Береза	29,9	250	3,0	25	8,4
			Осина	9	50	0,9	5	5,6
	Курebринское	Хвойное	Сосна	6,3	130	0,6	13	20,6
			Ель	52	830	5,2	83	16,0
		Мягколиственное	Береза	15,8	130	1,6	13	8,2
			Осина	4,7	30	0,5	3	6,4
	Ликургское	Хвойное	Сосна	11,3	230	1,1	23	20,4
			Ель	93,3	1490	9,3	149	16,0
		Мягколиственное	Береза	28,3	230	2,8	23	8,1
			Осина	8,5	50	0,9	5	5,9
	Полдневское	Хвойное	Сосна	11	230	1,1	23	20,9
			Ель	91	1460	9,1	146	16,0
		Мягколиственное	Береза	27,6	230	2,8	23	8,3
			Осина	8,3	50	0,8	5	6,0

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Ежегодный размер		
						Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	
							общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	8	9	10
	Пригородное	Хвойное	Сосна	8	160	0,8	16	20,0
			Ель	65,9	1060	6,6	106	16,1
		Мягколиственное	Береза	20	160	2,0	16	8,0
			Осина	6	40	0,6	4	6,7
	Романцевкое	Хвойное	Сосна	10,8	220	1,1	22	20,4
			Ель	88,9	1420	8,9	142	16,0
		Мягколиственное	Береза	26,9	220	2,7	22	8,2
			Осина	8,1	50	0,8	5	6,2
	Северное	Хвойное	Сосна	13	260	1,3	26	20,0
			Ель	107	1710	10,7	171	16,0
		Мягколиственное	Береза	32,4	270	3,2	27	8,3
			Осина	9,7	60	1,0	6	6,2
	Шушкодомское	Хвойное	Сосна	11,4	230	1,1	23	20,2
			Ель	93,9	1500	9,4	150	16,0
		Мягколиственное	Береза	28,5	230	2,9	23	8,1
			Осина	8,5	50	0,9	5	5,9
Итого прочистки				1804,4	23420,0	180,4	2342,	13,0
Всего по лесничеству		Хвойное	Сосна	398,7	3760,0	39,9	376,0	9,43
			Ель	3286,4	26710,0	328,6	2671,	8,12
		Мягколиственное	Береза	1003,0	7100,5	100,3	710,0	7,07
			Осина	706,0	5900,0	70,6	590,0	8,35
		Всего		5394,1	43470,5	539,4	4347,	8,05

В соответствии со ст.61 Лесного кодексом Российской Федерации уход за молодняками отнесен к воспроизводству лесов. Исходя из принятого срока повторяемости, ежегодный размер уходов за молодняками определён в объёме 539,4 га с вырубаемым запасом 4,34 тыс. м3 неликвидной древесины.

Нормативы рубок ухода за лесами в разрезе пород, типов лесорастительных условий, бонитетов, групп насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по массе приведены в таблицах 2.17.3.8.и 2.17.3.9.

Таблица 2.17.3.8

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	

			после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	15 - 20	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7С3Б
	брусничный (IV)	10 - 15	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	8С2Б
	кисличный (III - II)	5 - 10	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	8С2Б
	черничный (IV - III)	10 - 15	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	15 - 20	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	7 - 12	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30	7С3Б
	брусничный (IV)	5 - 10	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	8С2Б
	кисличный (III - II)	4 - 7	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	8С2Б
	черничный (IV - III)	5 - 8	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	8 - 15	0,7 0,5	25 - 30	0,7 0,5	20 - 30	7С3Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	4 - 7	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	30 - 40	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	кисличный (III - II)	3 - 7	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	4 - 7	0,6 0,3	40 - 50	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	6 - 12	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)С (3 - 5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	4 - 6	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	кисличный	3 - 5	0,5 0,3	50 - 60	0,6 0,3	40 - 50	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	черничный	4 - 6	0,6 0,3	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	долгомошный	5 - 10	0,7 0,4	30 - 40	0,7 0,4	20 - 30	(3 - 6)С (4 - 7)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. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

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

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

Таблица 2.17.3.9

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	8 - 12	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	20 - 30	8Е2Б
	черничные (II - III)	8 - 12	0,8 0,5	25 - 35	0,8 0,6	20 - 25	8Е2Б
	долгомошные (IV)	15 - 20	0,8 0,5	25 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	8 - 12	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно-болотные (IV - III)	10 - 15	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	8 - 12	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	8Е2Б
	черничные (II - III)	8 - 12	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8Е2Б
	долгомошные (IV)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	8 - 12	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно-болотные (IV - III)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	кисличные (I)	5 - 7	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 60	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	5 - 7	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 50	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	6 - 10	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	5 - 7	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные	6 - 10	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(IV - III)						
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	5 - 7	нет огр.	нет огр. 6 - 8	нет огр.	нет огр. 8 - 10	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	черничные	5 - 7	нет огр.	нет огр. 6 - 8	нет огр.	40 - 50/100 8 - 10	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	долгомошные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100 10 - 12	(>3)Е (<7)Б, Ос
	приручейно-крупнотравные	5 - 7	нет огр.	нет огр. 6 - 8	нет огр.	40 - 50/100 8 - 10	(>4)Е (<6)Б, Ос
	травяно-болотные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100 10 - 12	(>3)Е (<6)Б, Ос

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

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

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

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

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

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 территория Буйского лесничества отнесена к южно-таежному лесному району европейской части Российской Федерации, таежной лесорастительной зоны.

В основу типологической характеристики лесов лесничества положена биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой насаждениями. При этом наименование типа леса составляется из наименования преобладающей породы (ведущий эдификатор) и представителя напочвенного покрова (индикатор условий местопрозрастания), пример – сосняк лишайниковый, ельник кисличный.

На основе этой классификации бывшим Всесоюзным научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) была составлена схема коренных и производных групп типов леса по лесным районам таёжной зоны европейской части РСФСР, которая была утверждена бывшим Гослесхозом СССР 02.12.1982 года. В ней тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом вырубки по классификации академика И.С. Мелехова. Эта схема групп типов леса использовалась при последнем лесоустройстве Буйского лесхоза Костромского управления лесами (2006 г.) и Буйского сельского лесхоза ФГУ «Костромасельлес» (2004 г.).

Выделение типов леса в пределах каждого природного района создает условия для перевода лесного хозяйства на зонально-типологическую основу. С учетом целевого назначения лесов и природно-экономических особенностей лесорастительных районов ВНИИЛМом составлены системы лесохозяйственных мероприятий, которые рекомендуется использовать при выполнении лесохозяйственных мероприятий в Буйском лесничестве.

Одним из элементов лесоустроительного проектирования на зональной типологической основе в лесничестве явилось установление в каждом выделе целевых пород и последующее ориентирование на них лесохозяйственных мероприятий.

Существующие насаждения с главной породой, совпадающей с целевой, относилось лесоустройством к целевым. В данном случае мероприятия должны быть направлены на достижение последним

оптимальной структуры. Древостои нецелевых пород должны переводиться в целевые направленным проведением мероприятий.

Особенности требований к различным видам использования лесов лесничества подробно расписаны в предыдущих разделах главы 2, а ограничения использований лесов – в главе 3.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества приведены в действующих наставлениях и указаниях: Правила заготовки древесины, Правила ухода за лесами, Правила лесовосстановления и других, которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлено ст. 10 Лесного кодекса Российской Федерации. Леса, расположенные на землях иных категорий, могут быть отнесены к защитным лесам.

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

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются (ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации), другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	Защитные леса	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: – использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); – создание и эксплуатация лесных плантаций; – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. – использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; – размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов, рыбохозяйственного значения не установлены; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; – строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; – хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-I "О недрах"). В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается: – распашка земель; – размещение отвалов размываемых грунтов; – выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается: – создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; – использование в целях создания лесных плантаций.
3.	в том числе леса, расположенные в зеленых зонах	Запрещается: – использование токсичных химических препаратов; – разведка и добыча полезных ископаемых; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения 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.
	леса, расположенные в лесопарковых зонах	Запрещается: – использование токсичных химических препаратов; – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; – ведение сельского хозяйства;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		– разведка и добыча полезных ископаемых; – строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса.
4.	Ценные леса	Запрещается: – в ценных лесах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. – создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; – использование лесов, в целях создания лесных плантаций.
	в том числе в запретных полосах 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.
	леса, расположенных в орехово-промысловых зонах	Запрещается заготовка древесины.
5.	Эксплуатационные леса	Запрещается использование лесов, в целях, не предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса.
6.	Резервные леса	В резервных лесах допускается осуществление видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 настоящего Кодекса, без проведения рубок лесных насаждений, за исключением случая, предусмотренного частью 3 настоящей статьи. Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 настоящего Лесного кодекса), а также при использовании резервных лесов в целях заготовки древесины гражданами для собственных нужд.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

Список особо защитных участков лесов на территории Буйского лесничества, утвержденный приказом Рослесхоза от 09.11.2016 г. № 471 «О выделении особо защитных участков лесов на территории

Антроповского, Буйского, Кологривского, Костромского, Мантуровского, Нейского, Павинского, Поназыревского, Пыщугского и Судиславского лесничеств Костромской области и установлении их границ» приведен в приложении к регламенту.

В таблице 19 указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст. 65) в границах прибрежных защитных полос запрещается: - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещено: - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
3.	Объекты лесного семеноводства: - плюсовые насаждения, -лесосеменные плантации, - постоянные лесосеменные участки, - маточные плантации, - архивы клонов, - испытательные лесные культуры, - популяционно-экологические лесные культуры, - географические лесные культуры, - участки леса с наличием плюсовых деревьев	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; -переработка древесины и иных лесных ресурсов; -выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация. - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
4.	Заповедные лесные участки	Запрещено: - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. - проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы, - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		-переработка древесины и иных лесных ресурсов, -выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, -создание лесных плантаций и их эксплуатация - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
7.	Другие особо защитные участки лесов: - полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; - небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; - защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; - участки леса на крутых горных склонах; - особо охранные части государственных природных заказников; - объекты национального лесного наследия; - участки лесов вокруг глухариных токов; - участки лесов вокруг	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	естественных солонцов; - полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; - медоносные участки лесов; - постоянные пробные площади; - участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; - участкам лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; - полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов; - участкам лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
8.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	В соответствии с Положением об охранной зоне

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических),

палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов

В ОЗУЛ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

На участках лесов, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим лесорастительным условиям.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1.	Заготовка древесины	не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению. запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
		Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок. В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины.
2.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается: осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов видов растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу Костромской области, которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; заготовка пневого осмола на противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
3.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается: осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу Костромской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; заготавливать лекарственные растения в объемах, не

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
		обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
4.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается в лесах, расположенных в лесопарковой, в городских лесах; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. Не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
5.	Ведение сельского хозяйства	Запрещается: в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; в городских лесах; на заповедных лесных участках; на особо защитных участках лесов, указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса, за исключением сенокошения и пчеловодства. в границах прибрежных защитных полос распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Не допускается: выпас сельскохозяйственных животных на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; выпас сельскохозяйственных животных на участках селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; выпас сельскохозяйственных животных на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; выпас сельскохозяйственных животных на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
5.1	осуществление рыболовства, за исключением	При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
	любительского рыболовства	за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. 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.
6.	Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	Не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
7.	Осуществление рекреационной деятельности	Запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствовать праву граждан пребывать в лесах. в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек. в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек. В лесах, расположенных в зеленых зонах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. В ценных лесах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек. Не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. выборочные и сплошные рубки лесных насаждений для возведения

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
		некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,
8.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается: использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участков лесов.
9.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается: использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области.
10.	создание лесных питомников и их эксплуатация	Не допускается: нерайонированные семена лесных растений; семена лесных растений, сортовые или посевные качеств, которых не проверено или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области.
11.	Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Запрещается: разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковой зоне, в городских лесах; в лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных ч. 1 ст. 8.2 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации». валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка; строительство и эксплуатация объектов капитального

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
		строительства, за исключением объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства в ценных лесах Допускаются строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда. выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации. Объекты капитального строительства по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.
12	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Разрешается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда Допускаются: выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
		в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации. Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений
13.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка; – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах строительство объектов капитального строительства; – в лесах, расположенных в зеленых зонах, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; – в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов. Разрешается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда. Допускаются: выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ,

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
		не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.
14.	создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Запрещается: – создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах. Не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; – использование участка с нарушением поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. Разрешается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры , на землях лесного фонда Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не допускаются.
15.	Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: – захламление участка бытовыми отходами; – проезд транспорта по произвольным маршрутам; – повреждение лесных насаждений. Разрешается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры , на землях лесного фонда В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, в лесопарковых и зеленых зонах и ценных лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не допускаются.

Приложения

Приложение № 1

Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных на территории Буйского лесничества Костромской области

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№ лесотаксационных выделов по приказу Рослесхоза от 09.11.2016 № 471	№ лесотаксационных выделов по материалам таксации лесов	Площадь, га
Другие особо защитные участки лесов					504,2
участки лесов вокруг глухариных токов					504,2
	Полдневское	24	5, 6	5, 6	14,0
		26	3	3	24,0
		110	18	18	1,9
		111	14	14	45,0
		128	3	3	13,0
	Шушкодомское	22	10	10	17,0
		106	4	4	17,1
	Ликургское	8	7,8,12	14,11,12,16,17	52,1
		28	2,6	2,14,6	10,7
		87	16	16	7,2
		87	19	19	2,5
	Заречное	26	6	6	32,8
		37	3	3	63,6
		50	15	15	7,7
		59	3	3	28,0
		62	3	3	60,4
	Пригородное	123	4, 9	4, 9	19,3
		133	4, 6	4, 6	18,5
		172	7	7	7,9
	Северное	95	24, 25	24, 25	16,0
		96	14	14	19,7
	Куребринское	18	1	1,31,32	8,4
		41	36	36	10,6
		42	30	30	4,1
		58	34	34	2,7

Приложение № 2

Перечень лесных участков, где возможно естественное лесовосстановление в следствии природных процессов

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Эксплуатационные леса	Буйское, в том числе:		44452
	- МУП «Дьяконово»	1, 2, 13, 14, 18, 20-23, 27, 28, 34-36, 42, 43, 47-49, 55, 61, 68-71, 75, 76.	3061
	- МУП «Шача»	1-44.	4965
	- МУП «Княжево»	1-7, 11, 12, 14, 15, 18-27.	2341
	- КХ «Василенко»	1-31.	4185
	- МУП «Восход	2, 3, 7-9, 11-17, 19-27, 31, 33-35. Части кварталов:1, 4-6, 10, 18, 28-30, 32	4313
	- МУП «Устиново»	1-3, 5-9, 11-30, 32, 34. Части кварталов: 4, 10, 31, 33.	4045
	- МУП «Авангард»	1-8, 11-21, 26-35.	3912
	- МУП «Векса»	9, 10; Части кварталов: 15, 16, 19, 20.	820
	- МУП «Истоки»	1, 2; Части кварталов: 3-6.	402
	- МУП «Дор»	1-8, 10-13, 17-21. Части кварталов: 9, 14-16.	2257
	- МУП «Нива»	5-25; Часть квартала 26.	2739
	- МУП «Лужок»	1-17.	2004
	- МУП «Борок»	2, 6-9, 12-16, 19, 21-26. Части кварталов:1, 3-5, 10, 11, 17, 18, 20.	2580
	- МУП «Маяк»	1-8, 11-14. Части кварталов: 9, 10	1859
	- МУП «Зарница»	3, 4, 6-26.	2525

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	- ООО «Ферапонтовское»	1-3, 6, 7, 16-21, 24-26, 30-32, 34, 35, 41, 53, 54	2444
	Заречное	9-13, 17-22, 27-32, 36-41, 45-50, 54-58, 62-66, 70-72, 78-82, 84, 85, 94, 109. Часть квартала 93, 102, 104.	9296,1
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Куребринское	6, 12-17, 29-32, 38, 46-50, 57-105.	8101
	Ликургское	1- 105.	22360
	Полдневское	1-5, 9-17, 19-22, 27-41, 44-49, 54-58, 62-67, 71-81, 85-94, 97, 99-115, 121-129, 135-143.	16556
	Пригородное	4-7, 12-19, 33-37, 43, 48, 53-59, 63-65, 98, 103 -105, 132-135, 144, 154, 158, 160-164, 166, 167, 169-171, 173-178. Часть квартала 165	8303,3
	Романцевское	1-70, 74-80, 88-90, 94.	18247
	Северное	1-77, 84-92, 103-105. Часть квартала 78.	22133
	Шушкодомское	1-29, 39-42, 46-50, 55-57, 61-67, 73-89, 91-96, 98-102, 104-111. Части кварталов: 68-72, 90, 97, 103.	17773
Всего по эксплуатационным лесам:			190899,4

Приложение 3

Перечень видов растений, занесенных в Красные книги РФ и Костромской области, произрастающих на территории Буйского муниципального района Костромской области

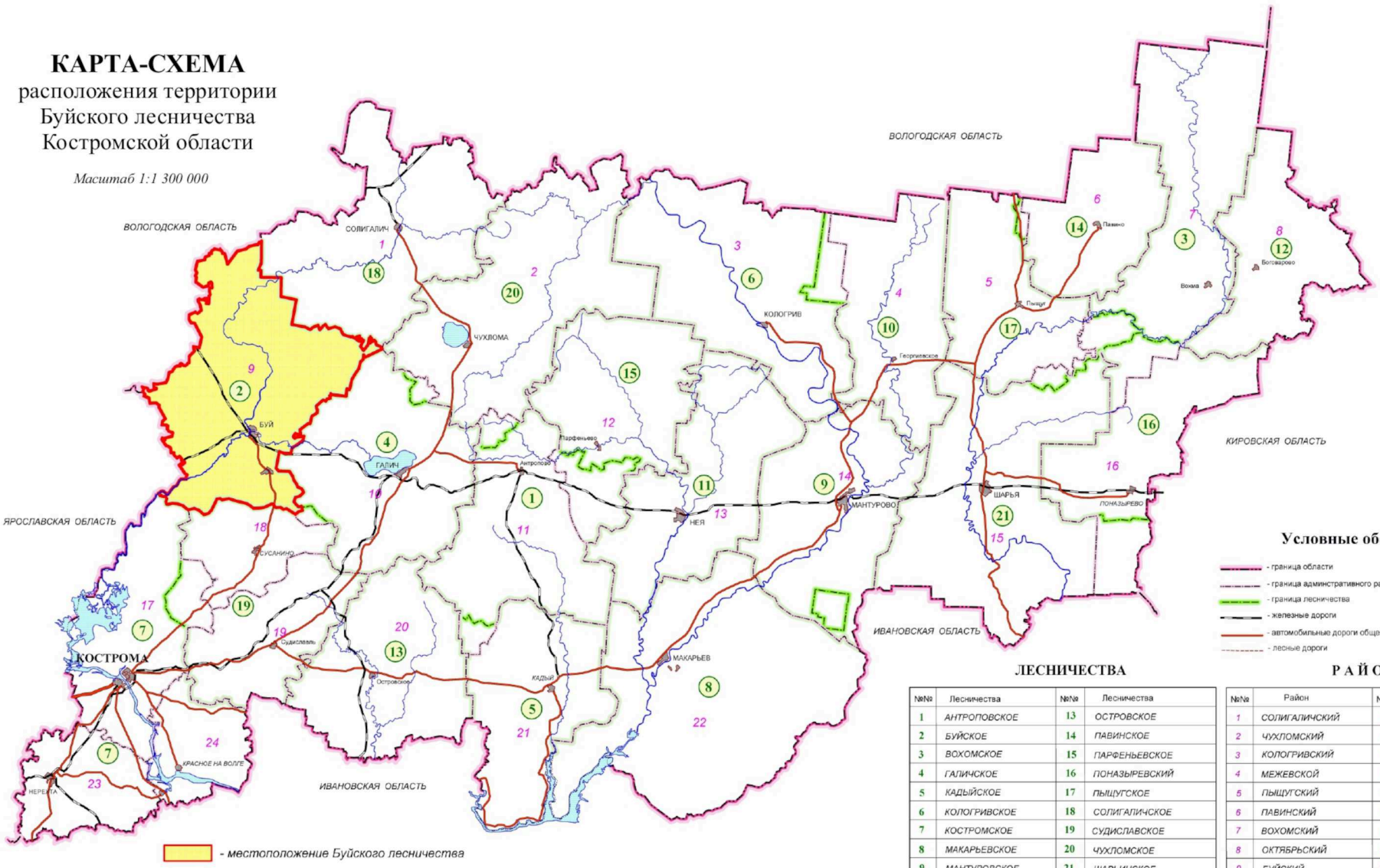
№	Наименование вида	Местообитание	Координаты
1	Баранец обыкновенный (Huperzia selago)	Смешанный лес по склону долины реки	58.53222 41.53528
2	Болотница одночешуйчатая (Eleocharis uniglumis)	Окр. с. Махрово	58.43126 41.67487
		К востоку от дер. Спас	58.41111 41.43889
3	Бутень ароматный (Chaerophyllum aromaticum)	К юго-востоку от с. Лужок	58.33611 41.52639
4	Гирчовник татарский (Conioselinum tataricum)	К северу от дд. Внуково и Гускино, по берегам р. Шача	58.66750 41.89194
5	Гудайера ползучая (Goodyera repens)	К северу от с. Лужок, левый берег р. Тебза	58.36139 41.51361
6	Дремлик болотный (Epipáctis palústris)	К востоку от д. Спас	58.41111 41.43889
		К северу от с. Борок	58.36694 41.61444
7	Живокость высокая (Delphínium elátum)	К югу от д. Княжево, пересечение р. Мезенда с автодорогой	58.64167 41.67083
		К юго-западу от д.Коныгино, правый берег р. Шача близ моста	58.62083 41.83111
		Близ пос. Центральный, правый берег р. Кострома	58.56806 41.56833
		К юго-востоку от д. Дор-Шача, устье р. Жилая Шача	58.53417 41.53889
		2 км к северу от г. Буй, левый берег р. Кострома	58.51472 41.52167
8	Княжик сибирский (Atragene sibirica)	-	58.76278 41.33611
		-	58.70611 41.59556
		Близ пос. Центральный, правый берег р. Кострома	58.56972 41.56972
		К юго-востоку от д. Дор-Шача	58.53111 41.52917
9	Малина хмелелистная (Rubus humulifolius)	Окр. пос. Центральный, правый берег р. Костромы	58.57222 41.57139
10	Молочай Бородина (Euphorbia borodinii)	Близ д. Дьяконово, правый берег р. Кострома	58.84667 41.42194
		Близ д. М.Молочное, левый берег р. Кострома	58.46611 41.47278
		К западу от д. Спас, левый берег р. Кострома	58.41361 41.40306
11	Пузырчатка средняя (Utricularia intermedia)	К северу от г. Буй	58.50139 41.52139
12	Пусторебрышник обнаженный	Близ пос. Центральный, правый берег	58.56806

№	Наименование вида	Местообитание	Координаты
	(Cenolophium denudatum)	р.Кострома	41.56833
		К западу от д.Спас, левый берег р. Кострома	58.41361 41.40306
13	Пырейник волокнистый (Elymus fibrosus)	Около 1,2 км к юг-юго-востоку от с.Корега, левый коренной берег р. Кострома	58.45009 41.41694
14	Скерда сибирская (Crepis sibirica)	Близ пос. Центральный, правый берег р.Кострома	58.56972 41.56972
		К северу от дд.Внуково и Гускино по берегам р. Шача	58.66750 41.89194
15	Трищетинник сибирский (Trisetum sibiricum)	Близ пос. Центральный	58.57222 41.57139
		К западу от дер. Спас	58.41361 41.40306
16	Фиалка холмовая (Viola collina)	Порядка 2 км к западу от с. Борок по дороге в с. Лужок	58.36389 41.5889
17	Цинна щироколистная (Cinna Latifolia)	Окр. с. Талица	58.71666 41.58279

КАРТА-СХЕМА

расположения территории
Буйского лесничества
Костромской области

Масштаб 1:1 300 000



Условные обозначения

- граница области
- граница административного района
- граница лесничества
- железные дороги
- автомобильные дороги общего пользования
- лесные дороги
- населенные пункты
- гидрография
- номер лесничества
- номер района

ЛЕСНИЧЕСТВА

№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	15	ПАРФЕНЬЕВСКОЕ
4	ГАЛИЧСКОЕ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	КАДЫЙСКОЕ	17	ПЫЩУГСКОЕ
6	КОЛОГРИВСКОЕ	18	СОЛИГАЛИЧСКОЕ
7	КОСТРОМСКОЕ	19	СУДИСЛАВСКОЕ
8	МАКАРЬЕВСКОЕ	20	ЧУХЛОМСКОЕ
9	МАНТУРОВСКОЕ	21	ШАРЬИНСКОЕ
10	МЕЖЕВСКОЕ		
11	НЕЙСКОЕ		
12	ОКТЯБРЬСКОЕ		

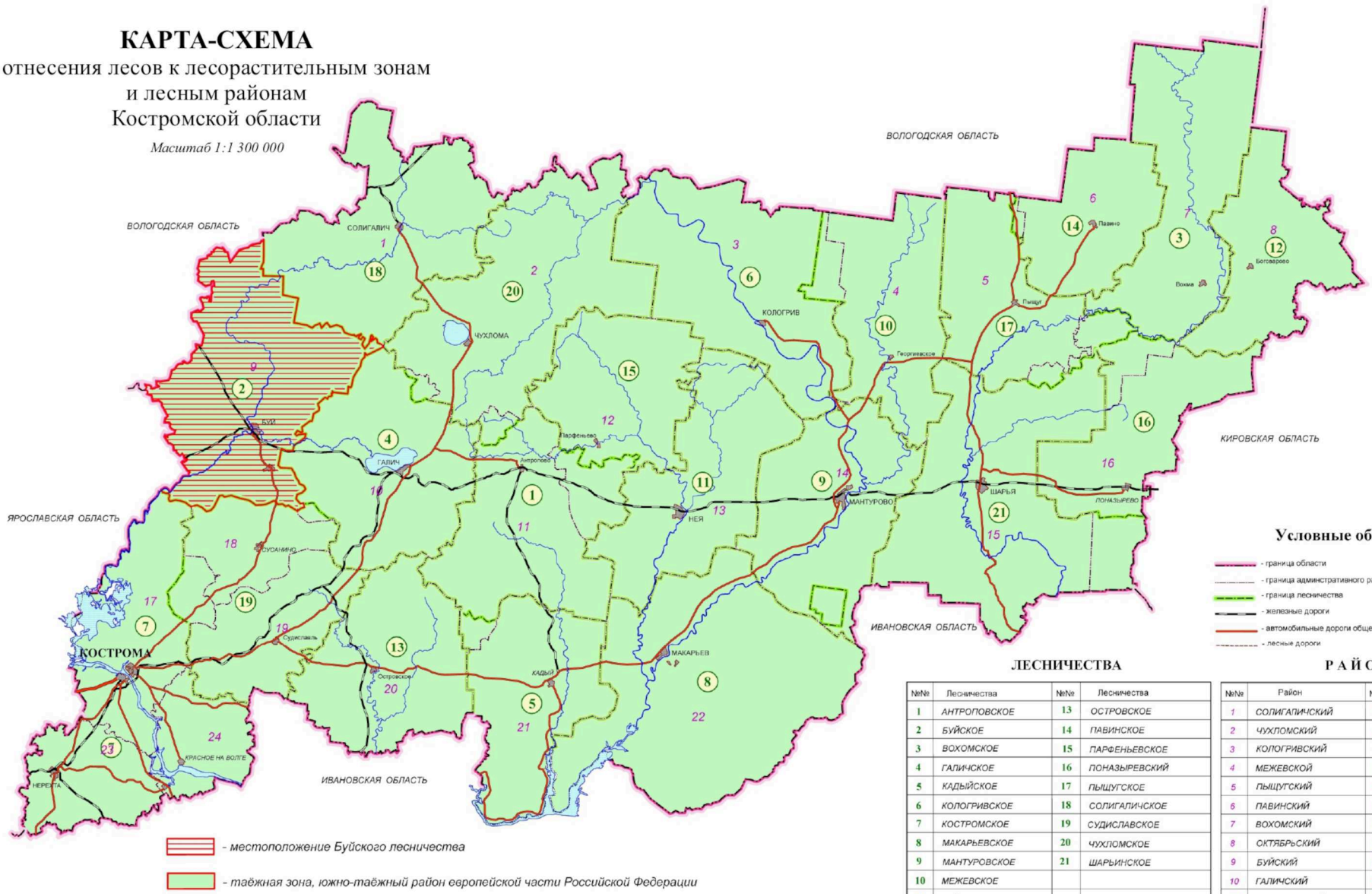
РАЙОНЫ

№№	Район	№№	Район
1	СОЛИГАЛИЧСКИЙ	13	НЕЙСКИЙ
2	ЧУХЛОМСКИЙ	14	МАНТУРОВСКИЙ
3	КОЛОГРИВСКИЙ	15	ШАРЬИНСКИЙ
4	МЕЖЕВСКОЙ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	ПЫЩУГСКИЙ	17	КОСТРОМСКОЙ
6	ПАВИНСКИЙ	18	СУСАНИНСКИЙ
7	ВОХОМСКИЙ	19	СУДИСЛАВСКИЙ
8	ОКТЯБРЬСКИЙ	20	ОСТРОВСКИЙ
9	БУЙСКИЙ	21	КАДЫЙСКИЙ
10	ГАЛИЧСКИЙ	22	МАКАРЬЕВСКИЙ
11	АНТРОПОВСКИЙ	23	НЕРЕХТИНСКИЙ
12	ПАРФЕНЬЕВСКИЙ	24	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

КАРТА-СХЕМА

отнесения лесов к лесорастительным зонам
и лесным районам
Костромской области

Масштаб 1:1 300 000



- *местоположение Буйского лесничества*

- *таёжная зона, южно-таёжный район европейской части Российской Федерации*

Условные обозначения

- граница области
- граница административного района
- граница лесничества
- железные дороги
- автомобильные дороги общего пользования
- лесные дороги
- населенные пункты
- гидрография
- (3) номер лесничества
- 12 номер района

ЛЕСНИЧЕСТВА

№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	15	ПАРФЕНЬЕВСКОЕ
4	ГАЛИЧСКОЕ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	КАДЫЙСКОЕ	17	ПЫЩУГСКОЕ
6	КОЛОГРИВСКОЕ	18	СОЛИГАЛИЧСКОЕ
7	КОСТРОМСКОЕ	19	СУДИСЛАВСКОЕ
8	МАКАРЬЕВСКОЕ	20	ЧУХЛОМСКОЕ
9	МАНТУРОВСКОЕ	21	ШАРЬИНСКОЕ
10	МЕЖЕВСКОЕ		
11	НЕЙСКОЕ		
12	ОКТЯБРЬСКОЕ		

РАЙОНЫ

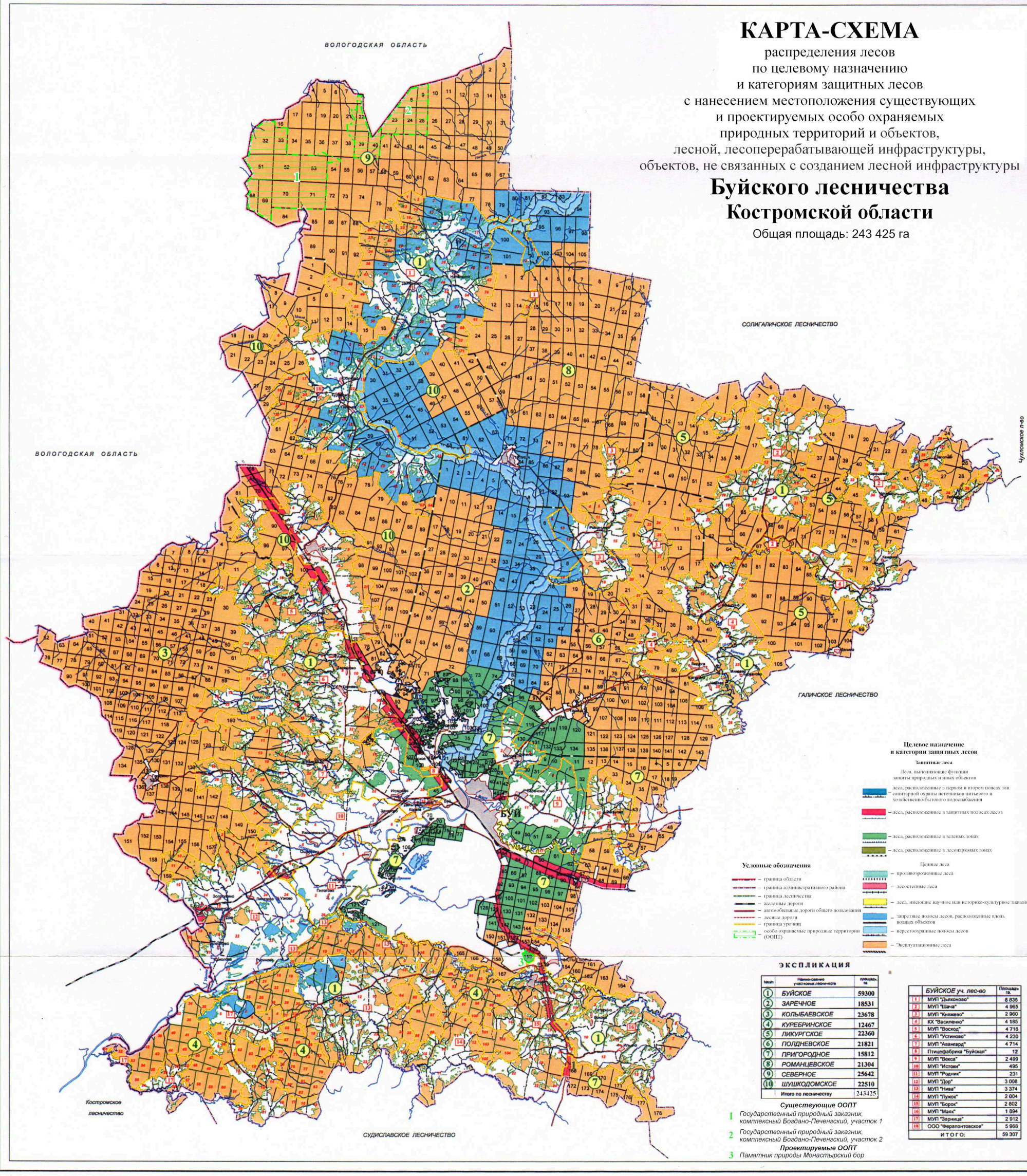
№№	Район	№№	Район
1	СОЛИГАЛИЧСКИЙ	13	НЕЙСКИЙ
2	ЧУХЛОМСКИЙ	14	МАНТУРОВСКИЙ
3	КОЛОГРИВСКИЙ	15	ШАРЬИНСКИЙ
4	МЕЖЕВСКОЙ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	ПЫЩУГСКИЙ	17	КОСТРОМСКОЙ
6	ПАВИНСКИЙ	18	СУСАНИНСКИЙ
7	ВОХОМСКИЙ	19	СУДИСЛАВСКИЙ
8	ОКТЯБРЬСКИЙ	20	ОСТРОВСКИЙ
9	БУЙСКИЙ	21	КАДЫЙСКИЙ
10	ГАЛИЧСКИЙ	22	МАКАРЬЕВСКИЙ
11	АНТРОПОВСКИЙ	23	НЕРЕХТИНСКИЙ
12	ПАРФЕНЬЕВСКИЙ	24	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
по целевому назначению
и категориям защитных лесов
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых
природных территорий и объектов,
лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,
объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Буйского лесничества
Костромской области

Общая площадь: 243 425 га



Целевое назначение и категории защитных лесов

Защитные леса

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов

- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- леса, расположенные в защитных полосах лесов
- леса, расположенные в зеленых зонах
- леса, расположенные в лесопарковых зонах

Ценные леса

- противоэрозионные леса
- лесостепные леса
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестоохранные полосы лесов
- Эксплуатационные леса

Условные обозначения

- граница области
- граница административного района
- граница лесничества
- железные дороги
- автомобильные дороги общего пользования
- лесные дороги
- граница урочищ
- особо охраняемые природные территории (ООПТ)

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№п/п	Наименование участковые лесничества	площадь, га
1	БУЙСКОЕ	59300
2	ЗАРЕЧНОЕ	18531
3	КОЛЫБАЕВСКОЕ	23678
4	КУРЕБРИНСКОЕ	12467
5	ЛИКУРГСКОЕ	22360
6	ПОЛДНЕВСКОЕ	21821
7	ПРИГОРОДНОЕ	15812
8	РОМАНЦЕВСКОЕ	21304
9	СЕВЕРНОЕ	25642
10	ШУШКОДОМСКОЕ	22510
	Итого по лесничеству	243425

Существующие ООПТ

1 *Государственный природный заказник, комплексный Богдано-Печенгский, участок 1*

2 *Государственный природный заказник, комплексный Богдано-Печенгский, участок 2*

Проектируемые ООПТ

3 *Памятник природы Монастырский бор*

	БУЙСКОЕ уч. лес-во	Площадь га.
1	МУП "Дьяконово"	8 838
2	МУП "Шача"	4 965
3	МУП "Княжево"	2 960
4	КХ "Василенко"	4 185
5	МУП "Восход"	4 716
6	МУП "Устиново"	4 230
7	МУП "Авангард"	4 714
8	Птицефабрика "Буйская"	12
9	МУП "Векса"	2 499
10	МУП "Истоки"	495
11	МУП "Родник"	231
12	МУП "Дор"	3 008
13	МУП "Нива"	3 374
14	МУП "Лужок"	2 004
15	МУП "Борок"	2 802
16	МУП "Маяк"	1 894
17	МУП "Зарница"	2 912
18	ООО "Ферапонтовское"	5 968
	ИТОГО:	59 307