

**ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«17» 07 2019 года № 4

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).

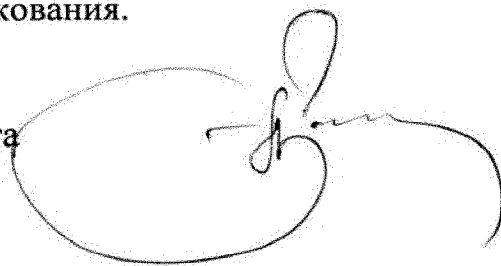
2. Отделу правовой и кадровой работы (О.В. Лебедев) в течение 10 дней со дня подписания настоящего постановления опубликовать лесохозяйственный регламент на Официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).

3. Отделу контроля и информационной безопасности (Ю.В. Бията) в течение 5 дней со дня официального опубликования настоящего постановления разместить лесохозяйственный регламент 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

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'G' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

А.С. Голубев

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**

**Кострома
2019 г.**

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	6
ГЛАВА 1	15
1.1. Краткая характеристика лесничества	15
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	15
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	15
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	15
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).....	20
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	30
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	31
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	35
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	35
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	43
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	43
ГЛАВА 2	64
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	64
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	66
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	81
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия	104
древесины) при всех видах рубок	104
2.1.4. Возрасты рубок	109
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава.....	110
2.1.6. Размеры лесосек.....	112
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	113
2.1.8. Количество зарубов.....	114
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	115
2.1.10. Методы лесовосстановления	116
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	119
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы.....	120
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	127
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	132

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	142
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	148
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	152
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	154
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	159
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	160
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	161
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	166
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	170
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	172
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	177
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	178
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	179
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	238
ГЛАВА 3	240
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	240
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	245
3.3. Ограничения по видам использования лесов	249
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	265
Приложение № 1	267
Приложение № 2	268

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 пред-

приятия «Центрлеспроект» Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации. По сельским лесам, вошедшим в состав Буйского лесничества, использованы данные лесоустройства, проведенного в 2005 году по II 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, проведенного 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.

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.

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 нормативного 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

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
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 № 73-ФЗ	Федеральный закон
8. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	25.06.2002 № 73-ФЗ	Федеральный закон
9. «О животном мире»	24.04.1995 № 52-ФЗ	Федеральный закон
10. «Об охране окружающей среды»	10.01.2002 № 7-ФЗ	Федеральный закон
11. «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	24.07.2009 № 209-ФЗ	Федеральный закон
12. «О недрах»	21.02.1992 № 2395-1	Федеральный закон
13. «О пожарной безопасности»	21.12.1994 № 69-ФЗ	Федеральный закон
14. «О карантине растений»	21.07.2014 № 206-ФЗ	Федеральный закон
15. «О семеноводстве»	17.12.1997 № 149-ФЗ	Федеральный закон
16. «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»	30.12.2006 № 844	Постановление Правительства Российской Федерации
17. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	30.06.2007 № 417	Постановление Правительства Российской Федерации
18. «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»	10.01.2009 № 17	Постановление Правительства Российской Федерации
19. «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
20. «О мерах противопожарного обустройства лесов»	16.04.2011 № 281	Постановление Правительства

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
		Российской Федерации
21. «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	17.05.2011 № 376	Постановление Правительства Российской Федерации
22. «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»	17.05.2011 № 377	Постановление Правительства Российской Федерации
23. «О вопросах государственного контроля (надзора) и признания утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	05.06.2013 № 476	Постановление Правительства Российской Федерации
24. «О Правилах санитарной безопасности в лесах»	20.05.2017 № 607	Постановление Правительства Российской Федерации
25. «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
26. «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
27. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	17.07.2012 №1283-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
28. «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	27.05.2013 № 849-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
29. «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»	11.07.2017 № 1469-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
30. «Об утверждении особенностей исполь-	16.07.2007	Приказ Мин-

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
зования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	№ 181	природы России
31. «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»	24.12.2010 № 560	Приказ Минприроды России
32. «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
33. «Об утверждении методики инструментального замера площади лесного пожара»	23.06.2014 № 275	Приказ Минприроды России
34. «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»	23.06.2014 № 276	Приказ Минприроды России
35. «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»	08.07.2014 № 313	Приказ Минприроды России
36. «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	02.07.2014 № 298	Приказ Минприроды России
37. «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»	18.08.2014 № 367	Приказ Минприроды России
38. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	01.12.2014 № 528	Приказ Минприроды России
39. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»	23.06.2016 № 361	Приказ Минприроды России
40. «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»	27.06.2016 № 367	Приказ Минприроды России
41. «Об утверждении Правил лесовосста-	25.03.2019	Приказ Мин-

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
новления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»	№ 188	природы России
42. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	13.09.2016 № 474	Приказ Минприроды России
43. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»	12.09.2016 № 470	Приказ Минприроды России
44. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	16.09.2016 № 480	Приказ Минприроды России
45. «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	09.01.2017 № 1	Приказ Минприроды России
46. «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	27.02.2017 № 72	Приказ Минприроды России
47. «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»	29.05.2017 № 264	Приказ Минприроды России
48. «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	21.06.2017 № 314	Приказ Минприроды России
49. «Об утверждении Правил ухода за лесами»	22.11.2017 № 626	Приказ Минприроды России
50. «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

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
51. «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных ресурсов»	16.07.2018 №325	Приказ Мин-природы Рос-сии
52. «Об утверждении Правил лесоразведе-ния, состава проекта лесоразведения, поряд-ка его разработки»	28.12.2018 № 700	Приказ Мин-природы Рос-сии
53. «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и уста-новлении их границ»	23.05.2008 № 168	Приказ Рослесхоза
54. «Об утверждении особенностей исполь-зования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зо-нах лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо за-щитных участках лесов»	14.12.2010 № 485	Приказ Рослесхоза
55. «Об утверждении Порядка использова-ния лесов для выполнения работ по геоло-гическому изучению недр, разработки ме-сторождений полезных ископаемых»	27.12.2010 № 515	Приказ Рослесхоза
56. «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	27.05.2011 № 191	Приказ Рослесхоза
57. «Об утверждении Порядка ведения госу-дарственного лесного реестра»	30.05.2011 № 194	Приказ Рослесхоза
58. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»	10.06.2011 № 223	Приказ Рослесхоза
59. «Об утверждении классификации при-родной пожарной опасности лесов и клас-сификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	05.07.2011 № 287	Приказ Рослесхоза
60. «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного мате-риала лесных растений (саженцев, сеянцев)»	19.07.2011 № 308	Приказ Рослесхоза
61. «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений»	05.12.2011 № 510	Приказ Рослесхоза
62. «Об утверждении Правил заготовки пи-щевых лесных ресурсов и сбора лекарствен-ных растений»	05.12.2011 № 511	Приказ Рослесхоза

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
63. «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	05.12.2011 № 513	Приказ Рослесхоза
64. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	23.12.2011 № 548	Приказ Рослесхоза
65. «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»	10.01.2012 № 2	Приказ Рослесхоза
66. «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	10.01.2012 № 3	Приказ Рослесхоза
67. «Об утверждении Правил заготовки живицы»	24.01.2012 № 23	Приказ Рослесхоза
68. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	21.02.2012 № 62	Приказ Рослесхоза
69. «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	27.04.2012 № 174	Приказ Рослесхоза
70. «Об установлении возрастов рубок»	09.04.2015 № 105	Приказ Рослесхоза
71. «Об установлении лесосеменного районирования»	08.10.2015 № 353	Приказ Рослесхоза
72. «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»	09.11.2016 № 471	Приказ Рослесхоза
73. «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области»	16.06.2008 № 172-а	Постановление администрации Костромской области
74. «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области»	25.12.2013 № 257	Постановление губернатора Костромской области
75. «О Лесном плане Костромской области»	25.01.2019 № 17	Постановление губернатора

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
		Костромской области
76. «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 Ко- стромской об- ласти
77. «О заготовке гражданами древесины для собственных нужд на территории Костромской области».	09.03.2007 № 120-4- ЗКО	Закон Ко- стромской об- ласти

ГЛАВА 1

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 – 70 км.

Территория лесничества показана на прилагаемой схематической карте области.

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 23.05.2008 г. № 168.

Общая площадь Буйского лесничества составляет на момент организации 243428 га, из которых 171704 га – леса бывшего Буйского лесхоза Костромского управления лесами, 59307 га – Буйского сельского лесхоза ФГУ «Костромасельлес», а 12367 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 01.01.2019 г. составляет 243425 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 1.1.3 (1) и указано на карте-схеме.

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участков 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.	Куробринское	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

¹ Примечание: Здесь и далее в скобках приведены номера таблиц, соответствующие номерам таблиц в Составе лесохозяйственных регламентов, порядке их разработке, сроках их действия и порядке внесения в них изменений, утверждённом приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

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 18.08.2014 №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 Российской Федерации, таежной лесорастительной зоны.

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

В соответствии с порядком определения лесозащитного районирования, утверждённого приказом Минприроды России от 09.01.2017 №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 1.1.4 (2) и указаны на карте-схеме.

Таблица 1.1.4 (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

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорас- тительная зона	Лесной район	Зона лесоза- щитного рай- онирования	Зона лесосе- менного рай- онирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	5	6
2.	Заречное	-«-	-«-	-«-	-«-	1 – 109	18531
3.	Колыбаевское	-«-	-«-	-«-	-«-	1 – 160	23678
4.	Куробринское	-«-	-«-	-«-	-«-	1 – 105	12467
5.	Ликургское	-«-	-«-	-«-	-«-	1 – 105	22360
6.	Полдневское	-«-	-«-	-«-	-«-	1 – 143	21821
7.	Пригородное	-«-	-«-	-«-	-«-	1-106, 121, 127- 135, 139, 141- 144, 149-154, 158-178	15812
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 – 52525,6 га – 21,6 %;
- эксплуатационные леса – 190899,4 га – 78,4%.

По категориям защитные леса распределяются в следующем соотношении:

- 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 РФ – 3454 га или 6,6% защитных лесов; зелёные зоны – 11961,6 га – 22,8%;

- ценные леса – государственные защитные лесные полосы – подкатегория «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» – 29562 га, или 56,2% защитных лесов; подкатегория «нерестоохранные полосы лесов» – 7548 га – 14,4%;

Категория защитных лесов «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») выделена вдоль Северной железной дороги шириной 500 метров в обе стороны (Постановление ГКО от 29.08.1943 №4004) и автомобильных дорог: Кострома-Сусанино-Буй шириной 250 метров в обе стороны дороги (Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-р).

Категория защитных лесов «Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» («Зелёная зона» (до 2007 г. – лесохозяйственная часть зелёной зоны) выделена вокруг районного центра – города Буй радиусом 10 км (Распоряжение СНК СССР от 02.01.1946 г. № 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 07.08.1978 г. № 388).

Эксплуатационные леса выделены на основании распоряжений СМ РСФСР от 28.04.1958 г. №2148-р и от 10.09.1970 г. №1852-р.

Лесным кодексом Российской Федерации (от 04.12.2006 № 200-ФЗ) определена новая категория защитных лесов – «леса, расположенные в водоохраных зонах», которая ранее в лесах Российской Федерации не выделялась. Правовой режим лесов, расположенных в водоохраных зонах, установлен статьей 104 Лесного кодекса Российской Федерации. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов установле-

ны приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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 вырубki. 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 МПР Российской Федерации от 18.03.2008 г. № 61 границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. 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 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам» (пункт 2, п.п. 1) органам государственной власти субъектов Российской Федерации 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 1.1.5 (3). Резервные леса отсутствуют.

Таблица 1.1.5 (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 04.12.2006 №201-ФЗ
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			15415,6	
в том числе:	Буйское, в том числе:		1215	
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	- 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	

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
	Шушкодомское	Части кварталов: 68-72, 90, 97, 103.	588	
	Всего:		3454	
- зелёные зоны	Буйское, в том числе:		2322	Федеральный закон № 201-ФЗ от 04.12.2006
	- МУП «Авангард»	22-24. Части кварталов: 9, 10, 25	685	
	- П/ф «Буйская»	1.	12	
	- МУП «Векса»	1-4, 6-8, 14, 21. Части кварталов: 5, 11-13, 17, 18.	1625	
	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 18.01.2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Ко-
- 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	

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
	- МУП «Княжево»	8-10, 13, 17. Часть квартала 16.	610	стромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	- 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, 54-56. Части кварталов: 1-3, 7, 8, 18, 20, 21, 24, 33-35, 39, 42, 51-53.	3717	
	- 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		

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:		29562	
– нерестоохранные полосы лесов	Буйское, в том числе:		2183	Приказ Рослесхоза от 18.01.2010 № 14
	- 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	
	Куробринское	Части кварталов: 1-3, 7, 8, 18, 20, 21, 24, 33-35, 39, 42, 51-53.	649	
	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		

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
	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. Части кварталов: 1, 3-5, 10, 11, 17, 18, 20.	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
	- 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	
	Куробринское	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 (Федеральный закон № 538-ФЗ от 27.12.2018) с 01 июля 2019 года.

В редакции Лесного кодекса Российской Федерации до 01.07.2019	В редакции Федерального закона № 538-ФЗ от 27.12.2018
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
леса, расположенные в водоохраных зонах;	леса, расположенные в водоохраных 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);
- нерестоохраняемые полосы лесов;	- нерестоохраняемые полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохраняемых зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов);

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 водоохран-ных 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.	Тибза	«	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 менее 10 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 водоохраных 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 1.1.6 (4) приводится характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Буйского лесничества по данным лесного реестра на 01.01.2019 года.

Таблица 1.1.6 (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 земель	243425	100
Лесные земли, всего	236816	97,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	234257	96,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1571	0,6
в том числе:		
вырубки	1517	0,6
гари	0	0
редины	0	0
прогалины	33	0,01
другие	21	0,01
Несомкнувшиеся лесные культуры	986	0,4
Лесные питомники и плантации	2	0
Нелесные земли, в том числе:	6609	2,7
просеки	1417	0,6
дороги		
болота	3136	1,3
другие	2056	0,8

Из таблицы 1.1.6 (4) следует, что земли, покрытые лесной растительностью, составляют 96.2% от общей площади земель, а земли, не покрытые лесной растительностью – 0.6%, и представлены преимущественно вырубками – 59.3% от земель, не покрытых лесной растительностью.

Нелесные земли составляют 2,7% общей площади лесничества и представлены преимущественно болотами (47,4% 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 16.07.2007 г. № 181 «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 г. № 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.

Таблица 1.1.7.1

Перечень 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	3616,9 в т.ч. лесной фонд 3616,9	Государственный природный заказник, комплексный Богдано-Печенгский, участок 1	Буйское лесничество, Северное участковое лесничество. От северо-восточного угла кв. 33 Северного участкового лесничества на юг по восточной границе кв. 33 до северной границы кв. 52, далее на восток по северной границе кв. 52, 53 до юго-западного угла кв. 36, далее на север по западной границе кв. 36 до северо-западного угла выд. 31, далее на восток через кв. 36, включая выд. 21-24 до западной границы кв. 37, далее через кв. 37, включая выд. 12, 13 до северной границы кв. 54, далее на восток до северо-восточного угла кв. 54, далее на юг по восточной границе кв. 54 до выд. 5, далее на запад, включая выд. 1-5 до восточной границы кв. 53, 71 на юг до юго-восточного угла кв. 71, далее на запад по южной границе кв. 71, 70 до восточной границы кв. 69, далее на юг по восточной границе кв. 69 до юго-восточного угла кв. 69, далее на северо-запад по юго-западным границам кв. 69, 68 до юго-западного угла кв. 68, 51, 32 до северо-западного угла кв. 32, далее на восток по северной границе кв. 32, далее на юг по восточной границе кв. 32 до северной границы кв. 33, далее на восток по	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 охраняемые в пределах Костромской области. Ценные местообитания белой куропатки, большого кроншнепа, филина (Красная книга РФ), серого журавля, длиннохвостой и бородатой неясытей (СИТЭС,	Разрешаются выборочные рубки, запрещается охота

№№ 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
				северной границе кв. 33 до исходной точки.	Приложение II).	
2	Буйский	1811,8 в т.ч. лесной фонд 1811,8	Государственный природный заказник, комплексный Богдано-Печенгский, участок 2	Буйское лесничество, Северное участковое лесничество От северо-западного угла кв.8 Северного участкового лесничества на восток по северной границе кв. 8,9, до северо-восточного угла кв. 9, далее на юг по восточной границе кв. 9, 25 до юго-восточного угла кв. 25, далее на запад по южной границе кв. 25, 24, 23 до выд. 1 кв. 41, далее на юго-запад через кв. 41 включая выд. 1, 3 до восточной границы кв. 40, далее на юг по восточной границе кв. 40, далее на запад по южной границе кв. 40, 39 до юго-западного угла кв. 39, далее на север по западной границе кв. 39 до выд. 4 кв. 38, далее на северо-запад через кв. 38 включая выд. 3-6 до южной границы кв. 21, далее на север через кв. 21 включая выд. 8-10, 14, 15, 17, 18, 19 до западной границы кв. 22, далее на север по западной границе кв. 22 до северо-западного угла кв. 22, далее на восток по северной границе кв. 22, далее по границе Костромской и Вологодской области до исходной точки.	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 темнохвойно-лесных. Участок является рефугиумом типичных южно-таежных видов флоры и фауны. Репрезентативен для редких на территории области ландшафтов плоских заболоченных озерно-ледниковых равнин. Особую ценность территории придает её малая нарушенность и 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.	Разрешаются выборочные рубки, запрещается охота

№№ 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
3	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 Железнодорожского монастыря, историческое место. Монастырь основан в 1392 г. учеником Сергия Радонежского - Яковом Амосовым. Одно из последних слабонарушенных урочищ сухих сосновых лесов на водноледниковых песчаных равнинах между речья 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 бородастой неясытей (СИТЭС, Приложение II).	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, заго-

товка 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 1.1.9. (20).

Таблица 1.1.9. (20)

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (Перечень нормативов выявления и параметров сохранения объектов биологического разнообразия и буферных зон, рекомендуемых для сохранения 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.
2	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопливаемые 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 воз-	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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		растных групп.	
5	Группы деревьев редких пород	Группы деревьев 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 участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород, шириной не более ширины пасаеки. 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 пасаеки. 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 муравей-	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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	ников -		особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.
9	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Участки леса и нелесные участки, являющиеся местами обитания, произрастания видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливаются в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			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

На землях лесного фонда Буйского лесничества отсутствуют объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры.

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 – круглогодичного действия

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, могут размещаться на землях Буйского лесничества с согласия собственника земельного участка и в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации.

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.

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;
- 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) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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 1.2. (5)

Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	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	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кольбаевское	1 – 160	23678
	Куробринское	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
Заготовка живицы	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. 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»	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	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- 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
	Куробринское	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. Части кварталов: 1, 2, 17, 20, 21, 25, 38-41, 51, 52, 60, 61, 67, 75-77, 89, 95, 99, 111.	19635

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	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: 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.	8656,3
	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, 23-27, 30, 31, 34, 35, 38, 55-61, 65-67, 70-79, 81-95, 100, 101, 104, 105. Части кварталов: 1, 12, 13, 21, 28, 29, 36, 37, 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	Буйское		48379
	в том числе:		
	- 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»	Квартал 1. Части кварталов: 2, 3.	140	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- 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.	2716
	- 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
	Куробринское	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

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	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. Части кварталов: 50, 57, 74, 88.	21259
	Северное	1- 105	25642
	Шушкодомское	1-67, 73-89, 91-96, 98-101, 103-111, Части кварталов: 68-72, 90, 97, 102.	21922
	Всего		218302,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Буйское		59300
	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 – 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
	Кольбаевское	1 – 160	23678
	Куробринское	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	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение охотничьего хозяйства	Буйское		56978
	в том числе:		
	- 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»	1-8, 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.	16418,9
	Колыбаевское	1-160.	23678
	Курбринское	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, 10-21, 26-31, 34-38, 41-50, 54-67, 70-105. Части кварталов: 21, 36-38, 41, 54.	20995	
Шушкодомское	1-111.	22510	
Всего		226828,9	
Ведение сельского хозяйства	Буйское		49589
	в том числе:		

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
ства	- 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»	Квартал 4. Части кварталов: 1-3, 5, 6.	449
	- МУП «Родник»	Квартал 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»	Квартал 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

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	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
	Куробринское	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-исследовательской, образовательной деятельности	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

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- МУП «Борок»	1 – 26	2802
	- МУП «Маяк»	1 – 14	1894
	- МУП «Зарница»	1 – 26	2912
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1 – 109	18531
	Кольбаевское	1 – 160	23678
	Куробринское	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	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
	Заречное	1 – 109	18554
	Кольбаевское	1 – 160	23678
	Куробринское	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

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Романцевское	1 – 94	21304
	Северное	1 – 105	25642
	Шушкодомское	1 – 111	22510
	Всего		243475
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	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»	Квартал 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	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	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
	Куробринское	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, 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		178804,4
Выращивание	Буйское		36149

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
лесных, плодовых, ягодных декоративных и лекарственных растений	в том числе:		
	- 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»	Квартал 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
Кольбаевское	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		

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кольбаевское	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
	Куробринское	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, 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		178804,4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, се-	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

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
янцев)	- 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
	Кольбаевское	1 – 160	23678
	Куробринское	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	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	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	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- ООО «Ферапонтовское»	1 – 55	5968
	Заречное	1-72, 77-85, 93, 94, 102, 109. Части кварталов: 74-76, 92, 95, 100, 103-108.	16330
	Кольбаевское	1-160.	23678
	Куробринское	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 – 105	25642
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		231387
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	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.	16330
	Кольбаевское	1-160.	23678
Куробринское	1 – 105.	12467	
Ликургское	1-105.	22360	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	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 – 105	25642
	Шушкодомское	1-111.	22510
	Всего		231387
	56978		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	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.	16330
	Кольбаевское	1-160.	23678
	Куробринское	1 – 105.	12467
	Ликургское	1 – 105	22360
Полдневское	1-95, 97, 99-115, 121-129, 135-143. Часть квартала 95.	20023	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	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
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	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»	Квартал 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

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кольбаевское	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
	Куробринское	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, 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	178804,4
Осуществление религиозной деятельности	Буйское		56978
	в том числе:		
	- МУП «Дьяконово»	1 – 76	8338

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	- 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
	Кольбаевское	1-160.	23678
	Куробринское	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, 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		231463,4

Примечание к таблице 1.2 (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

ГЛАВА 2

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно ст. 16 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474, приказу Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

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

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 01.01.2019 г.

В соответствии с ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

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, захламливание 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 древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, 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, водоохраных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная 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 01.01.2019 года.

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

В соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах; лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Буйскому лесничеству приведён в таблице 2.1.1.1.(6) (по выборочным рубкам) и таблице 2.1.1.3.(7) (по сплошным рубкам).

Таблица 2.1.1.1 (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.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: 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	13,9	0,00	0,00	1,42	0,36	21,92	5,54	16,88	4,26	11,61	2,93	3,18	0,80
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	51,8	3,9	0,0	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	0,0	0,1	0,0	1,5	0,1	1,1	0,1	0,8	0,0		
ликвид		0,2		0,0		0,0		0,1		0,1		0,0		
деловой		0,2		0,0		0,0		0,1		0,1		0,0		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	109	28,3	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	102,7	8,0	0,0	0,0	2,8	0,3	43,4	3,9	33,4	2,6	23,0	1,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6,8	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	2,9	0,3	2,2	0,2	1,5	0,1		
ликвид		0,6		0,0		0,0		0,3		0,2		0,1		
деловой		0,5		0,0		0,0		0,2		0,2		0,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
вторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,00	0,3	0,0		
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
деловой		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
Категория защитных лесов: Зеленые зоны														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	17	2,3	0	0	0,44	0,06	6,77	0,92	5,22	0,71	3,59	0,49	0,98	0,13
Средний процент вы-борки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	16,0	0,6	0,0	0,0	0,4	0,0	6,8	0,3	5,2	0,2	3,6	0,1		
Средний период по-вторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0		
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
деловой		0,0		0,0		0,0		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 вы-борки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	195,0	11,0	0,0	0,0	5,4	0,4	82,5	5,4	63,5	3,6	43,7	1,6		
Средний период по-вторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13,0	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	5,5	0,4	4,2	0,2	2,9	0,1		
ликвид		0,6		0,0		0,0		0,3		0,2		0,1		
деловой		0,2		0,0		0,0		0,1		0,1		0,0		
Хозяйственная секция - Береза														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
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		
Запас, вырубаемый за один прием	341,9	13,6	0,0	0,0	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	0,0	0,0	1,0	0,1	11,8	0,6	21,4	0,7		
ликвид		1,2		0,0		0,0		0,1		0,5		0,6		
деловой		0,4		0,0		0,0		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	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	0,0	0,0	5,5	0,5	66,6	5,3	121,1	6,5		
ликвид		10,4		0,0		0,0		0,4		4,5		5,5		
деловой		4,2		0,0		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	1524,6	337,5	0	0	39,47	8,7	607,5	134,5	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	1436,6	95,5	0,0	0,0	39,5	3,0	607,5	47,1	467,8	31,1	321,8	14,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		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 повторности	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	95,8	6,4	0,0	0,0	2,6	0,2	40,5	3,1	31,2	2,1	21,5	1,0		
ликвид		5,8		0,0		0,2		2,8		1,9		0,9		
деловой		5,0		0,0		0,2		2,4		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	0,0	59,1	4,8	909,7	74,1	700,5	48,9	481,9	22,4		
Средний период повторности	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	143,3	10,0	0,0	0,0	3,9	0,3	60,6	4,9	46,7	3,3	32,1	1,5		
ликвид		8,8		0,0		0,3		4,3		2,9		1,3		
деловой		6,9		0,0		0,2		3,4		2,3		1,0		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	3126	568,9	0	0	0	0	72,89	13,27	874,45	159,14	1591,52	289,64	587,2	106,85
Средний процент выборки от общего запаса		19		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	2538,9	110,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	4,6	874,5	47,7	1591,5	57,9		
Средний период повторности	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	484,9	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	0,9	167,0	9,1	304,0	11,1		
ликвид		17,9		0,0		0,0		0,8		7,7		9,4		
деловой		9,7		0,0		0,0		0,4		4,2		5,1		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	2255	588,8	0	0	0	0	52,58	13,73	630,8	164,71	1148,07	299,77	423,6	110,59

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		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	21,4	1,6	0,0	0,0	0,6	0,1	9,0	0,8	7,0	0,5	4,8	0,2		
ликвид		1,4		0,0		0,1		0,7		0,4		0,2		
деловой		1,2		0,0		0,1		0,6		0,3		0,2		
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	0,0	10,4	0,9	159,8	14,1	123,0	9,3	84,6	4,3		
Средний период повторности	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25,2	1,9	0,0	0,0	0,7	0,1	10,7	0,9	8,2	0,6	5,6	0,3		
ликвид		1,7		0,0		0,1		0,8		0,5		0,3		
деловой		1,3		0,0		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	0,0	0,0	16,3	1,2	195,8	12,4	356,4	15,1		
Средний период повторности	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	56,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1	19,6	1,2	35,6	1,5		
ликвид		2,4		0,0		0,0		0,1		1,0		1,3		
деловой		1,3		0,0		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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		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	13,7	0,9	0,0	0,0	0,4	0,0	5,8	0,5	4,4	0,3	3,1	0,1		
ликвид		0,8		0,0		0,0		0,4		0,3		0,1		
деловой		0,7		0,0		0,0		0,3		0,3		0,1		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	633,2	179,91	0,0	0,0	16,4	4,7	252,3	71,7	194,3	55,2	133,6	38,0	36,6	10,4
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	596,6	50,9	0,0	0,0	16,4	1,6	252,3	25,1	194,3	16,6	133,6	7,6		
Средний период повторности	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39,8	3,4	0,0	0,0	1,1	0,1	16,8	1,7	13,0	1,1	8,9	0,5		
ликвид		3,0		0,0		0,1		1,5		1,0		0,4		
деловой		2,4		0,0		0,1		1,2		0,8		0,3		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	1344,2	262,6	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	6,1	376,0	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	0,0	0,0	31,3	2,1	376,0	22,0	684,4	26,7		
Средний период повторности	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	109,1	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,2	37,6	2,2	68,4	2,7		
ликвид		4,4		0,0		0,0		0,2		1,9		2,3		
деловой		2,3		0,0		0,0		0,1		1,0		1,2		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	1429	375,9	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	8,8	399,7	105,2	727,5	191,4	268,4	70,6
Средний процент вы-		19		35		35		35		30		20		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		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
сека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений														
Корневой		90,8	0,0	0,0	10,0	0,8	189,2	15,5	545,9	36,5	859,7	38,0		
Ликвид		78,4		0,0		0,8		13,7		31,4		32,5		
Деловой		44,0		0,0		0,7		10,0		17,2		16,1		

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 2.1.1.2.

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					
	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	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	0,0	0,0
		Итого мягколиственных	29	1,7	1,5	0,6
		Всего	39,3	2,5	2,3	1,3
	Зеленые зоны	Сосна	1,0	0,0	0,0	0,0
		Ель	13,0	0,7	0,6	0,2
		Итого хвойных	14,0	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	95,8	6,4	5,8	5,0
		Ель	143,3	10,0	8,8	6,9
		Итого хвойных	239,1	16,4	14,6	11,9
		Береза	484,9	21,1	17,9	9,7
		Осина	183,2	11,4	9,7	3,9
		Ольха серая	1,4	0,0	0,0	0,0
		Итого мягколиственных	669,5	32,5	27,6	13,6
		Всего	908,6	48,9	42,2	25,5
	Нерестоохраняемые 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	2,0	1,8	0,7	
Ольха серая		0,8	0,0	0,0	0,0	
Итого мягколиственных		87,9	4,8	4,2	2,0	

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека				
			Площадь, га	Запас, т.кбм			
				Корневой	Ликвидный	Деловой	
		лиственных					
		Всего	134,5	8,3	7,3	4,5	
	Итого по защитным лесам	Сосна	121,7	8,2	7,4	6,4	
		Ель	188,3	13,2	11,7	8,9	
		Итого хвойных	310,0	21,4	19,1	15,3	
		Береза	582,1	25,6	21,8	11,6	
		Осина	429,9	27,1	23,1	9,2	
		Ольха серая	2,6	0,0	0,0	0,0	
		Итого мягко лиственных	1014,6	52,7	44,9	20,8	
		Всего	1324,6	74,1	64,0	36,1	
		Эксплуатационные леса	Сосна	13,7	0,9	0,8	0,7
			Ель	39,8	3,4	3,0	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	0,0	0,0	
	Итого мягко лиственных		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	135,4	9,1	8,2	7,1	
		Ель	228,1	16,6	14,7	11,3	
		Итого хвойных	363,5	25,7	22,9	18,4	
		Береза	691,2	30,7	26,2	13,9	
		Осина	546,0	34,4	29,3	11,7	
		Ольха серая	4,1	0,0	0,0	0,0	
		Итого мягко лиственных	1241,3	65,1	55,5	25,6	
		Всего	1604,8	90,8	78,4	44,0	

В целом по Буйскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 1604,8 га в размере 78,4 т.кбм в ликвиде (44,0 т.кбм – деловой), в том числе:

- по хвойному хозяйству – на площади 363,5 га с запасом 22,9 т.кбм в ликвиде (18,4 т.кбм деловой);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 1241,3 га с запасом 55,5 т.кбм в ликвиде (25,6 т.кбм деловой).

Таблица 2.1.1.3 (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.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Класс возраста	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.м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			Всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные												Всего	В том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	
1. Защитные леса																								
<i>Сплошные рубки не проектируются</i>																								
2. Эксплуатационные леса																								
Хвойные	64768	33596	13066	13066	9601	8505	510	2311,7		94,2		799,6	452,7	520	485	452,65	121,3	106,74	83,64	90	34	13066	9662	
В том числе																								
Сосна	15116	2882	6167	6167	3894	2173	210	512,6	235,9	55,8	81/20	187	152	204	161	151,68	35,78	31,49	26,4	84	14	6167	3944	
Ель	49652	30714	6899	6899	5707	6332	300	1799,1	284,13	132,6	81/20	613	301	316	324	300,98	85,52	75,25	57,2	76	21	6899	5719	
Мягколист.	117943	15419	39277	24394	35323	27924	6042	6410,3	230	109,55		2221	3162	2921	1234	2338,82	486,7	407,01	168,9	41	16	24394	35282	
В том числе																								
Береза	82047	9221	33767	18884	25617	13442	380	2626,5	195,4	282,8	61/10	1345	1953	1931	792	1345,03	262,81	223,39	102,8	46	10	18884	25609	
Осина	27293	5944	2804	2804	4255	14290	5662	3758,8	263,04	126,2	41/10	665,7	927,3	712	346	711,63	187,19	153,49	55,3	36	20	2804	4312	
Ольха серая	8603	254	2706	2706	5451	192		25	130,21	29,2	41/10	209,8	282,2	278	96,5	282,15	36,74	30,13	10,9	36	1	2706	5361	
Итого по сплошным рубкам	182711	49015	52343	37460	44924	36429	6552	8722,0	239	101,88		3020	3615	3441	1719	2791,47	608	513,75	252,51		28	37460	44944	

В целом по Буйскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 2791 га в размере 513,75 т.кбм в ликвиде (252,51.кбм – деловой), в том числе:

Проектируемый ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, в целом по Буйскому лесничеству, определен в объеме 595,15 т.кбм ликвида (в т.ч. деловая 296,51 т.кбм) на площади 3395,8 га.

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

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом МПР России от 22.11.2017 № 626 утверждены «Правила ухода за лесами».

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок пере-

формирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

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

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

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

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

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

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

Для европейской части Российской Федерации установлены ниже следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом.

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

Выделяют четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

При проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;

- рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

- на особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

- прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

- в противоэрозионных естественных и искусственно созданных лесах, включая различные участки особо защитных лесов, имеющие противоэрозионное значение, рубками ухода за лесом формируются высокополнотные (полнотой 0,7-0,8), разновозрастные и сложные (двух- и многоярусных) лесные насаждения с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами.

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

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа

лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, стояния лесных насаждений и целей ухода.

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

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

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5.

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подростка должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подростка.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подростка должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста

Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20-25% от общей площади участка

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород уход за последними должен осуществляться путем рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль за один уход выделами площадью до 2,0 га в районах таежной зоны. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4-0,6 класса возраста или черезполосно за 2-3 приема рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25% по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубке на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и припевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10%) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными припевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6-0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50-60% по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться

на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород. Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и дорастивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6-10 до 15-20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период повторяемости рубок составляет от 4-6 до 8-10 лет.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохраных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подростка, переформируются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30% по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

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

Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет.

Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества для территории лесного района.

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

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами - искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 2.1.2.2.(8).

№ 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	3,5	5,2					8,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,14	0,37					0,51
	ликвидный		0,13	0,33					0,46
	деловой		0,1	0,26					0,36
Итого по Хвойным									
7	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	151,2	1125,8	-				1277
		тыс.м ³	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.м ³	0,37	4,75					5,12
	ликвидный	тыс.м ³	0,32	4,01					4,33
	деловой	тыс.м ³	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.м ³	17,1	105,3					122,4
11	Срок повторяемости	лет	10	10					
12	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,5	62,2					78,7

№ 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
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	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.м ³	1	1,6					2,6
14	Срок повторяемости	лет	10	10					
15	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	0,8					1,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	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.м ³	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.м ³	0,64	3,75					4,39

№ 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.м ³	0,47	2,74					3,21
	деловой	тыс.м ³	0,31	1,84					2,15
Всего по Защитным лесам									
19	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	326,5	1755,6					2082,1
		тыс.м ³	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.м ³	1,01	8,5					9,51
	ликвидный	тыс.м ³	0,79	6,75					7,54
	деловой	тыс.м ³	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.м ³	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.м ³	0,14	2,64					2,78

№ 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		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.м ³	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.м ³	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 лесоводственным требованиям	га	212,9	1001,6					1214,5
		тыс.м ³	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.м ³	0,68	4,01					4,69
	ликвидный	тыс.м ³	0,61	3,66					4,27

№ 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	тыс.м ³	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.м ³	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.м ³	1,83	11,28					13,11
	ликвидный	тыс.м ³	1,41	8,69					10,1
	деловой	тыс.м ³	0,94	5,82					6,76
Преобладающая порода - Осина									
34	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	121,1	99,1					220,2
		тыс.м ³	10,5	17,8					28,3
35	Срок повторяемости	лет	10	10					
36	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12,1	9,9					22
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,37	0,62					0,99
	ликвидный	тыс.м ³	0,3	0,5					0,8
	деловой	тыс.м ³	0,07	0,11					0,18

№ 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
Итого по Мягколиственным									
37	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	677,7	2193,2					2870,9
		тыс.м ³	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.м ³	2,2	11,9					14,1
	ликвидный	тыс.м ³	1,71	9,19					10,9
	деловой	тыс.м ³	1,01	5,93					6,94
Всего по Эксплуатационным лесам									
40	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	890,6	3194,8					4085,4
		тыс.м ³	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.м ³	2,88	15,91					18,79
	ликвидный	тыс.м ³	2,32	12,85					15,17
	деловой	тыс.м ³	1,5	8,94					10,44
Всего по лесничеству									
Хозяйство - Хвойное									

№ 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
Преобладающая порода - Сосна									
43	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	194,2	1749,2					1943,4
		тыс.м ³	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.м ³	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.м ³	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.м ³	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	га	364,1	2127,4					2491,5

№ 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.м ³	45	524,9					569,9
50	Срок повторяемости	лет	12,7	15					
51	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30	142					171,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	1,05	8,76					9,81
	ликвидный	тыс.м ³	0,93	7,67					8,6
	деловой	тыс.м ³	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.м ³	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.м ³	2,43	14,97					17,4
	ликвидный	тыс.м ³	1,85	11,38					13,23
	деловой	тыс.м ³	1,24	7,65					8,89
Преобладающая порода - Осина									
55	Выявленный фонд по лесоводственным	га	131,2	107,3					238,5
		тыс.м ³	11,5	19,4					30,9

№ 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
	требованиям								
56	Срок повторяемости	лет	10	10					
57	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,1	10,7					23,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,41	0,68					1,09
	ликвидный	тыс.м ³	0,33	0,55					0,88
	деловой	тыс.м ³	0,08	0,12					0,2
Итого по Мягколиственным									
58	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	853	2823					3676
		тыс.м ³	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.м ³	2,84	15,65					18,49
	ликвидный	тыс.м ³	2,18	11,93					14,11
	деловой	тыс.м ³	1,32	7,77					9,09
Всего по лесничеству									
61	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1217,1	4950,4					6167,5
		тыс.м ³	126	971,8					1097,8
62	Срок повторяемости	лет							

№ 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
63	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	115,2	424,1					539,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	3,89	24,41					28,3
	ликвидный	тыс.м ³	3,11	19,6					22,71
	деловой	тыс.м ³	2,05	13,8					15,85

Таблица 2.1.2.3.

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	20 - 25	0,9	20 - 25	7С3Б
		0,7	15 - 20	0,7	15 - 20	
	брусничный (IV)	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	8С2Б
		0,6	15 - 20	0,7	15 - 20	
	кисличный (III - II)	0,8	25 - 30	0,8	25 30	8С2Б
		0,6	15 - 20	0,7	15 - 20	
черничный (IV - III)	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б	
	0,7	15 - 20	0,7	15 - 20		
Долгомошный (IV)	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	7С3Б	
	0,7	20 - 25	0,7	20 - 25		
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	Лишайниковый (IV)	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	7С3Б
		0,7	20 - 25	0,7	20 - 25	
	брусничный (IV)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	8С2Б
		0,5	15 - 20	0,5	15 - 20	
	кисличный (III - II)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 40	8С2Б
		0,4	10 - 15	0,6	15 - 20	
черничный (IV - III)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(7 - 8)С (2 - 3)Б	
	0,5	15 - 20	0,6	15 - 20		
Долгомошный (IV)	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	7С3Б	
	0,6	15 - 20	0,6	15 - 20		
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(6 - 8)С (2 - 4)Б
		0,5	20 - 25	0,5	20 - 25	
	кисличный (III - II)	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(6 - 8)С (2 - 4)Б
		0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	
	черничный (IV - III)	0,7	30 - 40	0,8	30 - 40	(6 - 8)С (2 - 4)Б
		0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	
Долгомошный (IV)	0,7	20 - 30	0,8	20 - 30	(5 - 7)С (3 - 5)Б	
	0,6	15 - 20	0,6	15 - 20		
3. Листо-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б
		-	-	-	-	
	кисличный	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
		-	-	-	-	
черничный	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б	
	-	-	-	-		
долгомошный	-	-	-	-	(3 - 6)С (4 - 7)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 2.1.2.4.

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	
1	2	3	4	5	6	7
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	8Е2Б
		0,7		0,7		
	черничные (II - III)	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	8Е2Б
		0,7		0,7		
	Долгомошные (IV)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
		0,7		0,7		
приручейно-крупнотравные (I - II)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б	
	0,7		0,7			
травяно-болотные (IV - III)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б	
	0,7		0,7 -			
В соответствии с пунктом 40 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 в насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 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	кисличные (I)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	8Е2Б
		0,6		0,6		
	черничные (II - III)	0,7	20 - 30	0,7	20 - 25	8Е2Б
0,6			0,6			
Долгомош-	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(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
ели и 3 - 5 лиственных	ные (IV)	0,6		0,6		(2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7	20 - 35	0,7	15 - 25	(7 - 8)Е
		0,6		0,6		
травяно-болотные (IV - III)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(7 - 8)Е	
	0,9		0,6			
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	кисличные (I)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 45	(7 - 8)Е
		0,5		0,5		
	черничные (II - III)	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е
		0,5		0,5		
	долгомошные (IV)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(6 - 8)Е
		0,5		0,5		
приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(6 - 8)Е	
	0,5		0,5			
травяно-болотные (IV - III)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(6 - 8)Е	
		0,5		0,5	(2 - 4)Б	
3. Листвен-но-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	нет	50 - 100	нет	50 - 100	(6 - 8)Е
		огр.		огр.		
	черничные	0,4	8 - 10	0,5	8 - 12	(2 - 4)Б
		нет		нет		
	приручейно-крупнотравные	огр.	35 - 45/100	огр.	35 - 45/100	(6 - 8)Е
		0,5		0,6		
травяно-болотные	-	-	-	-	(2 - 4)Б	
					(>3)Е	
					(<7)Б, Ос	
					(>4)Е	
					(<6)Б, Ос	
					(>3)Е	
					(<6)Б, Ос	

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 сомкнуто-стью (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, имеющих 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.

Не допускается повреждение деревьев при проведении рубок ухода за лесами более чем 3-х процентов – при проведении прореживания и проходных рубок.

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 объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 2.1.3.1 (9).

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждения 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 (просеки и противопожарные разрывы)			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
Всего															
Хвойные	816,16	129,64	102,04	171,8	8,6	6,76	27,40	1,41	0,57	14,2	3,04	2,74	1029,56	142,69	112,11
Сосна	287,08	39,69	33,55	129,6	6,42	5,04	25,87	0,84	0,40	4,83	1,03	0,93	447,38	47,98	39,92
Ель	529,08	89,95	68,49	42,2	2,18	1,72	1,53	0,57	0,17	9,37	2,01	1,81	582,18	94,71	72,19
Мягколиственные	3580,11	462,51	194,47	367,6	14,11	9,09	0,00	0,00	0,00	25,2	3,55	1,74	3972,91	480,17	205,30
Береза	2036,23	249,59	116,66	343,8	13,23	8,89	0,00	0,00	0,00	15,37	2,17	1,06	2395,40	264,99	126,61
Осина	1257,63	182,79	66,96	23,8	0,88	0,2	0,00	0,00	0,00	7,81	1,10	0,54	1289,24	184,77	67,70
Ольха серая	286,25	30,13	10,85	0	0	0	0	0	0,00	2,02	0,28	0,14	288,27	30,41	10,99
Ольха черная	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Итого</i>	4396,27	592,15	296,51	539,4	22,71	15,85	27,40	1,41	0,57	39,4	6,59	4,48	5002,47	622,86	317,41
Защитные леса															
Хвойные	310	19,1	15,30	86,4	4,33	3,26	26,20	1,04	0,46	3,05	0,65	0,59	425,65	25,12	19,61
Сосна	121,7	7,4	6,40	77,7	3,87	2,9	25,87	0,84	0,40	1,04	0,22	0,20	226,31	12,33	9,90
Ель	188,3	11,7	8,90	8,7	0,46	0,36	0,33	0,20	0,06	2,01	0,43	0,39	199,34	12,79	9,71
Мягколиственные	1014,6	44,9	20,80	80,5	3,21	2,15	0,00	0,00	0,00	5,41	0,77	0,38	1100,51	48,87	23,33
Береза	582,1	21,8	11,60	78,7	3,13	2,13	0,00	0,00	0,00	3,30	0,47	0,23	664,10	25,40	13,96
Осина	429,9	23,1	9,20	1,8	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1,68	0,24	0,12	433,38	23,42	9,34
Ольха серая	2,6	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,43	0,06	0,03	3,03	0,06	0,03
<i>Итого</i>	1324,6	64	36,10	166,9	7,54	5,41	26,20	1,04	0,46	8,46	1,42	0,97	1526,16	73,99	42,94
Эксплуатационные леса															
Хвойные	506,16	110,54	86,740	85,4	4,27	3,5	1,20	0,37	0,11	11,15	2,39	2,15	603,91	117,57	92,50
Сосна	165,38	32,29	27,15	51,9	2,55	2,14	0,00	0,00	0,00	3,79	0,81	0,73	221,07	35,65	30,02
Ель	340,78	78,25	59,59	33,5	1,72	1,36	1,20	0,37	0,11	7,36	1,58	1,42	382,84	81,92	62,48
Мягколиственные	2565,51	417,61	173,67	287,1	10,9	6,94	0,00	0,00	0,00	19,79	2,78	1,36	2872,40	431,30	181,97
Береза	1454,13	227,79	105,06	265,1	10,1	6,76	0	0,00	0,00	12,07	1,70	0,83	1731,30	239,59	112,65
Осина	827,73	159,69	57,76	22	0,8	0,18	0,00	0,00	0,00	6,13	0,86	0,42	855,86	161,35	58,36
Ольха серая	283,65	30,13	10,85	0	0	0	0	0	0,00	1,59	0,22	0,11	285,24	30,35	10,96
<i>Итого</i>	3071,67	528,15	260,41	372,5	15,17	10,44	1,20	0,37	0,11	30,94	5,17	3,51	3476,31	548,87	274,47

Таблица 2.1.3.2.

Установленный размер расчетной лесосеки

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Расчетная лесосека по сплошным и выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений								
1.1. Защитные леса (выборочные рубки)								
Сосна	121,7	8,2	7,4	6,4	121,7	8,2	7,4	6,4
Ель	188,3	13,2	11,7	8,9	188,3	13,2	11,7	8,9
Итого хвойных	310	21,4	19,1	15,3	310	21,4	19,1	15,3
Берёза	582,1	25,6	21,8	11,6	582,1	25,6	21,8	11,6
Осина	429,9	27,1	23,1	9,2	429,9	27,1	23,1	9,2
Ольха серая	2,6	0	0	0	2,6	0	0	0
Итого мягколиственных	1014,6	52,7	44,9	20,8	1014,6	52,7	44,9	20,8
Всего защитные леса	1324,6	74,1	64	36,1	1324,6	74,1	64	36,1
1.2. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	151,68	35,78	31,49	26,45	151,68	35,78	31,49	26,45
Ель	300,98	85,52	75,25	57,19	300,98	85,52	75,25	57,19
Итого хвойных	452,66	121,3	106,74	83,64	452,66	121,3	106,74	83,64
Берёза	1345,03	262,81	223,39	102,76	1345,03	262,81	223,39	102,76
Осина	711,63	187,19	153,49	55,26	711,63	187,19	153,49	55,26
Ольха серая	282,15	36,74	30,13	10,85	282,15	36,74	30,13	10,85
Итого мягколиственных	2338,81	486,74	407,01	168,87	2338,81	486,74	407,01	168,87
Всего эксплуатационные леса сплошные рубки	2791,47	608,04	513,75	252,51	2791,47	608,04	513,75	252,51
1.3. Эксплуатационные леса (выборочные рубки)								
Сосна	13,7	0,9	0,8	0,7	13,7	0,9	0,8	0,7
Ель	39,8	3,4	3	2,4	39,8	3,4	3	2,4
Итого хвойных	53,5	4,3	3,8	3,1	53,5	4,3	3,8	3,1
Берёза	109,1	5,1	4,4	2,3	109,1	5,1	4,4	2,3
Осина	116,1	7,3	6,2	2,5	116,1	7,3	6,2	2,5
Ольха серая	1,5	0	0	0	1,5	0	0	0
Итого мягколиственных	226,7	12,4	10,6	4,8	226,7	12,4	10,6	4,8
Всего эксплуатационные леса выборочные рубки	280,2	16,7	14,4	7,9	280,2	16,7	14,4	7,9
Всего	4396,27	698,84	592,15	296,51	4396,27	698,84	592,15	296,51
В т.ч. хвойные	816,16	147	129,64	102,04	816,16	147	129,64	102,04
В т.ч. мягколиственные	3580,11	551,84	462,51	194,47	3580,11	551,84	462,51	194,47
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	77,7	4,61	3,87	2,9	77,7	4,61	3,87	2,9
Ель	8,7	0,51	0,46	0,36	8,7	0,51	0,46	0,36
Итого хвойных	86,4	5,12	4,33	3,26	86,4	5,12	4,33	3,26
Берёза	78,7	4,29	3,13	2,13	78,7	4,29	3,13	2,13
Осина	1,8	0,1	0,08	0,02	1,8	0,1	0,08	0,02
Итого мягколиственных	80,5	4,39	3,21	2,15	80,5	4,39	3,21	2,15
Всего защитные леса рубки ухода	166,9	9,51	7,54	5,41	166,9	9,51	7,54	5,41
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	51,9	2,78	2,55	2,14	51,9	2,78	2,55	2,14
Ель	33,5	1,91	1,72	1,36	33,5	1,91	1,72	1,36
Итого хвойных	85,4	4,69	4,27	3,5	85,4	4,69	4,27	3,5
Берёза	265,1	13,11	10,1	6,76	265,1	13,11	10,1	6,76

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осина	22	0,99	0,8	0,18	22	0,99	0,8	0,18
Итого мягколиственные	287,1	14,1	10,9	6,94	287,1	14,1	10,9	6,94
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	372,5	18,79	15,17	10,44	372,5	18,79	15,17	10,44
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	539,4	28,3	22,71	15,85	539,4	28,3	22,71	15,85
В т.ч. хвойные	171,8	9,81	8,6	6,76	171,8	9,81	8,6	6,76
В т.ч. мягколиственные	367,6	18,49	14,11	9,09	367,6	18,49	14,11	9,09
3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
3.1 Защитные леса								
Сосна	25,87	0,95	0,84	0,4	25,87	0,95	0,84	0,4
Ель	0,33	0,22	0,20	0,06	0,33	0,22	0,2	0,06
Итого хвойных	26,2	1,17	1,04	0,46	26,2	1,17	1,04	0,46
Берёза	0	0	0	0	0	0	0	0
Осина	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего защитные леса	26,2	1,17	1,04	0,46	26,2	1,17	1,04	0,46
3.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Ель	1,2	0,42	0,37	0,11	1,2	0,42	0,37	0,11
Итого хвойных	1,2	0,42	0,37	0,11	1,2	0,42	0,37	0,11
Берёза	0	0	0	0	0	0	0	0
Осина	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего эксплуатационные леса	1,2	0,42	0,37	0,11	1,2	0,42	0,37	0,11
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
Всего	27,4	1,59	1,41	0,57	27,4	1,59	1,41	0,57
В т.ч. хвойные	27,4	1,59	1,41	0,57	27,4	1,59	1,41	0,57
В т.ч. мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Расчетная лесосека 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 (просеки и противопожарные разрывы)								
4.1 Защитные леса								
Сосна	1,04	0,25	0,22	0,20	1,04	0,25	0,22	0,2
Ель	2,01	0,49	0,43	0,39	2,01	0,49	0,43	0,39
Итого хвойных	3,05	0,75	0,65	0,59	3,05	0,75	0,65	0,59
Берёза	3,3	0,54	0,47	0,23	3,3	0,54	0,47	0,23
Осина	1,68	0,28	0,24	0,12	1,68	0,28	0,24	0,12
Ольха серая	0,43	0,07	0,06	0,03	0,43	0,07	0,06	0,03
Итого мягколиственные	5,41	0,89	0,77	0,38	5,41	0,89	0,77	0,38
Всего защитные леса	8,46	1,63	1,42	0,97	8,46	1,63	1,42	0,97
4.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	3,79	0,93	0,81	0,73	3,79	0,93	0,81	0,73
Ель	7,36	1,82	1,58	1,41	7,36	1,82	1,58	1,41
Итого хвойных	11,15	2,75	2,39	2,14	11,15	2,75	2,39	2,14
Берёза	12,07	1,96	1,70	0,83	12,07	1,96	1,70	0,83
Осина	6,13	0,99	0,86	0,42	6,13	0,99	0,86	0,42
Ольха серая	1,58	0,25	0,22	0,11	1,58	0,25	0,22	0,11
Итого мягколиственные	19,78	3,197	2,78	1,36	19,78	3,197	2,78	1,36

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего эксплуатационные леса	30,93	5,95	5,17	3,50	30,93	5,95	5,17	3,50
4.3. Итого расчетная лесосека 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 (просеки и противопожарные разрывы)								
Всего	39,39	7,58	6,59	4,47	39,39	7,58	6,59	4,47
В т.ч. хвойные	14,2	3,50	3,04	2,73	14,2	3,50	3,04	2,73
В т.ч. мягколиственные	25,19	4,08	3,55	1,74	25,19	4,08	3,55	1,74
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	5002,46	736,32	622,86	317,42	5002,46	736,32	622,86	317,42
В т.ч. хвойные	1029,56	161,8845	142,69	112,11	1029,56	161,885	142,69	112,11
В т.ч. мягколиственные	3972,9	574,4355	480,17	205,31	3972,9	574,436	480,17	205,31

2.1.4. Возрасты рубок

Лесное законодательство возрастaми рубок лесных насаждений считает возрастa лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (ч. 4 ст. 15 Лесного кодекса Российской Федерации).

Возраст рубки леса устанавливается для преобладающей породы каждого хозяйства и определяет тот минимальный возраст, при котором достигается воспроизводство наибольшего количества и наилучшего качества целевого ресурса леса в расчете на 1 га в год за оборот рубок. Возрастa рубок лесных насаждений (возрастa лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании приказа Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастa рубок». Возрастa рубок основных лесобразующих пород для южно-таежного лесного района приведены в таблице 2.1.4.(10).

Продолжительность классов возрастa по хвойным породам – 20 лет, по твёрдолиственным (высокоствольным) – 20 лет, а твёрдолиственным (низкоствольным) и по мягколиственным породам – 10 лет.

К группе спелых отнесены насаждения, возраст которых соответствует установленному возрастa рубки и следующего за ним класса возрастa. Насаждения старших классов возрастa относятся к перестойным.

К группе приспевающих отнесены насаждения одного класса возрастa, предшествующего классу возрастa рубки или спелости.

Насаждения первых двух классов возрастa – это группа молодняков. В средневозрастную группу отнесены насаждения всех остальных классов возрастa.

Таблица 2.1.4.(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	«	101-120
	Липа медоносная	«	81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	«	61-70
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	«	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	«	121-140
	Липа медоносная	«	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), дуб порослевой	«	71-80
	Осина, тополь, ива древовидная, оль-	«	51-60

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
	ха серая		
Защитные леса, категория защитных лесов «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов»	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	81-100
	Дуб семенной	«	101-120
	Липа медоносная	«	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), дуб порослевой	«	61-70
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	«	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 вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара. Нормативы 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 июня 2016 г. № 375.

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 2.1.2.3 и 2.1.2.4 для сосновых, еловых и смешанных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений в Буйском лесничестве приводятся в приложении к Правилам заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведённые в таблице 2.1.6.1.

Таблица 2.1.6.1
Предельные параметры лесосек сплошных рубок

П о р о д а	Предельные размеры лесосек сплошных рубок	
	Южно-таежный район европейской части Российской Федерации	
	Ширина, м	Площадь, га
1	2	3
Сосна, лиственница	500	50
Ель, пихта	500	50
Дуб порослевой, другие твердолиственные	300	30
Мягколиственные	500	50

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

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

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

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 2.1.6.2 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 2.1.6.2

Предельные параметры лесосек выборочных рубок

Вид выборочных рубок	Предельные площади лесосек выборочных рубок, га	
	Южно-таежный район европейской части Российской Федерации	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3
Добровольно-выборочные	50	100
Группово-выборочные	-	-
Длительно-постепенные	25	50
Равномерно-постепенные	25	50
Группово-постепенные	25	50
Чересполосные	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек. При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

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

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 30 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.

Таблица 2.1.7

Сроки примыкания лесосек сплошных рубок в эксплуатационных лесах

Порода	Сроки примыкания, лет
	Южно-таежный район европейской части Российской Федерации
1	2
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	4
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2

2.1.8. Количество зарубов

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек. Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых

в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

При осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не допускается превышение установленного количества зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала, которое зависит от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса. Для сплошных рубок количество зарубов устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1. Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, 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.

Заключительный приём равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование 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% -

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
1	2	3
		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-постепенные	Абсолютно разновозрастные насаждения	Интенсивность 50-70%; 2 приема в 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

Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 года № 375, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных

насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редианах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ «О семеноводстве».

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

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

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

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.

На вырубках таёжной зоны на свежих, влажных и переувлажнённых почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- минерализация поверхности почвы;

- огораживание площадей

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения 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, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых насаждений.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных 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, химическими 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.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую на основании договоров аренды лесных участков, а в случае осуществления заготовки древесины без предоставления лесного участка – договора купли-продажи.

Рубка лесных насаждений, трелевка, 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 Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

Сроки проведения работ по заготовке древесины указываются в технологической карте разработки лесосек.

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

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, 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, 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, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

Заготовка древесины может осуществляться в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, рубок ухода и прочих рубок.

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

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается «Правилами заготовки живицы», утвержденными Приказом Рослесхоза № 23 от 24.01.2012 г.

Подсочка леса – регулярное нанесение специальных ранений на стволе растущего дерева в период вегетации для получения из него продуктов жизнедеятельности. Следовательно, для подсочки необходимы деревья, способные противостоять этим ранениям не только на заданный период подсочки, но и до начала рубки. Поэтому подсочка возможна только в устойчивых насаждениях, не имеющих явных и скрытых поражений болезнями.

Проведение заготовки живицы допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

- сосновые лесные насаждения I - IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении).

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

- лиственничные лесные насаждения I - III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

В подсочку также отводятся средневозрастные, припевающие и спелые пихтовые лесные насаждения I - III классов бонитета, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

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

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

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

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- а) в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

Кроме того, не проводится подсочка постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

При недостатке спелых и перестойных сосновых лесных насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки припевающих 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 приведен в таблице 2.2.1.(11).

Таблица 2.2.1.(11)

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	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

Подсочка различается по видам подсачиваемых древесных пород, срокам подсочки, ярусности нанесения карр, направлению нанесения подновок в каррах (восходящий и нисходящий способ), а также по типам используемых стимуляторов (без стимуляторов, неагрессивные стимуляторы, агрессивные стимуляторы).

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

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
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 дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

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

В последний год перед рубкой сосновых лесных 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.

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведённые в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2.

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до вырубki
1	2	3
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-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		
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Каустическая сода	4,0	10
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:	0,02	15
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундесвит	7 таблеток на 10 л воды	15
Группа В, агрессивные стимуляторы		
Серная кислота 50 - 75% концентрации (в жидком и загущенном виде)	75,0	10
Хлорная известь	40,0	6

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

Не допускается применение серной кислоты при проведении подсочки сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах, и ослабленных сосновых лесных насаждений.

Сосновые лесные насаждения, подсочка которых осуществляется с применением серной кислоты, должны поступать в рубку сразу же после окончания срока проведения подсочки. При проведении подсочки с применением серной кислоты в начале первого и в конце каждого сезона проведения подсочки должны наноситься предохранительные подновки без применения серной кислоты глубиной 3-4 мм.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены в таблице 2.2.3.3.

Таблица 2.2.3.3

Вид подсочки, стимулятор	Категория под сочки	Пауза вздымки не менее, сутки	Шаг подновки не более, мм	Глубина подновки не более, мм	Глубина желобка не более, мм
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	I – III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II – III	4		4	6
Подсочка с хлорной известью	I	7	30	4	6
	II	10	40	4	6
Подсочка с серной кислотой:					
50%-ной загущенной каолином	I	7	40	2	3
75%-ной загущенной каолином	II	14	50	2	3

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

В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

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

В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.

Размеры надрезов при проведении подсочки деревьев ели должны быть следующими: глубина подновки не более 2 мм, глубина желобка не более 4 мм, шаг подновки не более 50 мм, угол подновки 30 - 40 градусов.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели устанавливаются в соответствии с данными таблицы 2.2.3.4.

Таблица 2.2.3.4

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе вздымки от 7 до 14 дней. Расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см. После окончания проведения подсочки еловые лесные насаждения сразу должны поступать в рубку.

Срок проведения подсочки лиственничных лесных насаждений не должен превышать 5 лет.

В течение всего срока проведения подсочки в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов, кукурузный экстракт и мальтозную патоку в концентрации, соответственно, не более 2,0 и 3,0 процентов.

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке лиственничных лесных насаждений должны быть следующими: глубина подновки не более 5 мм, глубина желобка не более 6 мм, шаг подновки не более 50 мм, угол подновки 30 - 40 градусов. Размеры общей ширины межкарровых ремней и допустимое количество карр на стволе дерева приведены в предыдущей таблице.

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

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

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

Срок проведения подсочки пихтовых лесных насаждений не должен превышать 1 год. Подсочка пихтовых лесных насаждений проводится путем прокалывания смолеместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. При удалении коры и прокалывании желваков нельзя повреждать луб.

Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

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

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.

Таблица 2.2.4

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
	с 1-го по 5-й	5	III

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	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

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», утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 г. № 325. 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 16.07.2018 г. № 325 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 2.3.1.(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 ниже приведенными требованиями.

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

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

Снятие бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение года на всей территории лесосечного фонда, как на лесосеках, так и вне лесосек. С деревьев толщиной 10-12 см на уровне груди разрешается снимать кору не более чем на половину окружности ствола.

Запрещается рубка деревьев для заготовки и сбора бересты.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%). Древовидные ивы: козья – таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая – 10%. Кустарниковые: серая, миндалевидная – таннидность корья 17%; пепельная, ушастая – 11%; длиннолистная, чернеющая – 10,5%; лапландская – 8-14%; грушанколистная – 11%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга – таннидность корья 6,7%. Выход сухого корья из 1 м³ свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг

Заготовка еловой лапки производится со срубленных деревьев на лесосеках выборочных и сплошных рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. На лесосеках за один год до рубки допускается обрезка веток на протяжении 50% живой кроны. Запрещается заготовка еловой лапки в молодняках, средневозрастных и припевающих насаждениях. Допускается заготовка еловой лапки в спелых насаждениях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30% живой коры с деревьев, имеющих диаметр на высоте груди не менее 18 см.

Повторная заготовка еловой лапки в одних и тех же насаждениях производится не ранее, чем через 4-5 лет.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Основным назначением заготовки древесной зелени является переработка ее на витаминную муку. Заготовка зелени на хвойно-витаминную муку разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ ле-

чебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности.

Заготовка хвороста: хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4м. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

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. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года

Способы и нормы заготовки мха регламентом не устанавливаются, они определяются в зависимости от целевого назначения и местоположения лесного участка в конкретном договоре аренды.

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

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

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

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

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

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

Запрещается заготовка елей для новогодних праздников гражданами на лесных участках в составе земель лесного фонда в границах территории Костромской области без разрешительных документов.

Сбор лесной подстилки запрещается в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

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.

Заготовка бересты с растущих деревьев может производиться изводится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба, со свежесрубленных – круглогодично.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап, веточного корма производится только со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок в течение всего года.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Он должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада.

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

Заготовка хвороста и валежника допускается в течении всего года.

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.

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 Лесного кодекса Российской Федерации 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 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (утверждённые приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. №511).

Проведение заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений допускается осуществлять способами, исключая 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 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	-	-	-	-
Долгомощная	Сосна	4010,7	-	-	-	-
	Ель	1262,8	3	1	4	1
	Береза	4900,4	20	15	98	74
	Осина	67,9	-	-	-	-

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки и допускается на участках спелого здорового леса I-II классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук и начинается не ранее чем за 5 лет до рубки. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока 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 потенциальные 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 2.4.1.4.(13).

Таблица 2.4.1.4.(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 ниже приведенными 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 синюющие, 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 заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

2.4.2. 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.

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 черносиними.

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

ния.

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.

Сроки заготовок лесных лекарственных растений

Вид растений	Собираемые 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	Лесосеки, участки рубок ухода и санитарных рубок
	Листья	Начало вегетации	20.05 – 30.06	05.06	
	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
Можжевельник обыкновенный	Шишковые шишки	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

Вид растений	Собираемые части растений	Фенологическая фаза растений	Сроки сбора		Места сбора
			предельные	наиболее вероятная дата	
1	2	3	4	5	6
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
		в конце вегетации	10.09 – 20.10	20.09	

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), «Правилами охоты», утверждёнными приказом Минприроды России от 16 ноября 2010 г. № 512, «Правилами 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», утверждённых Приказом МПР Российской Федерации от 12 декабря 2017 г. №661.

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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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».

Согласно статье 105 Лесного кодекса осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается в зеленых и лесопарковых зонах. Площадь зеленых и лесопарковых зон и их размещение приведены в таблице 1.1.5(3) настоящего регламента.

Перечень лесных участков, на которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведен в таблице 1.2(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 юридическими 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, водоохраных, 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, захламливание 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 Лесного кодекса;

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

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

з) приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего

плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

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

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

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 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, 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, лесо-

хозяйственного 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».

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- 1) устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- 2) регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- 3) предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- 4) предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
- 5) создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- 1) выкладка кормов;
- 2) посадка и культивирование растений кормовых культур;
- 3) создание искусственных водоемов;
- 4) обеспечение доступа к кормам;
- 5) создание сооружений для выкладки кормов;
- 6) устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- 1) создание защитных посадок растений;
- 2) устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- 3) создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

- 1) акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- 2) расселение охотничьих ресурсов;
- 3) размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полуволевых 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

Объекты лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, являются объектами охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также объекты, относящиеся к охотничьей инфраструктуре, утвержденные рас-

поряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р.

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. 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 21.06.2017 г. № 314, леса могут использоваться для осуществления сенокосения, 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 водоохраных зонах, зеленых зонах и на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения 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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации 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 пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417;
- 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, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.6.1. 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 21.06.2017 г. № 314. 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 3 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (п.5-2. ст.105 Лесного кодекса Российской Федерации).

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.

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

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

Для выпаса сельскохозяйственных животных могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, 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.

Пчеловодством на территории лесничества не занимаются, при необходимости базой для развития пчеловодства могут служить земли с растениями-медоносами, которые широко представлены в лесном фонде.

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

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

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

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты, в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

2.6.2. 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 2.6.2.(14)

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

№ п/п	Виды пользований	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	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	-

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется статьёй 40 Лесного кодекса Российской Федерации и осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Для осуществления данного вида использования лесов лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Срок разрешенного использования лесов при аренде составляет от 10 до 49 лет.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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

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

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

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Согласно п. 7 гл. II приказа Рослесхоза от 21.02.2012 г № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

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

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

Согласно п. 9 гл. II приказа Рослесхоза от 21.02.2012 г № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации

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 A_1 – 0,4, A_2 – 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием березы в типах условий местопроизрастания A_2 – 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» (Зеленые зоны) 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 функцио-

нальное 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

Временных построек на территории Буйского лесничества, связанных с рекреационной деятельностью, не имеется.

Вместе с тем при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

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

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство.

Перечень объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р, для защитных лесов, эксплуатационных и резервных лесов, за исключением особо защитных участков лесов и включает в себя:

а) в лесопарковых зонах и городских лесах:

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

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

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

б) в зеленых зонах (помимо объектов, указанных в подпункте «а»):

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

постройка временная, используемая в рекреационных целях;

трубопровод подземный;

б(1)) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, в ценных лесах, в лесах,

расположенных в водоохраных зонах (помимо объектов, указанных в подпунктах «а» и «б»):

канатная дорога;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурных сооружений;

подъездной путь;

в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпунктах «а», и «б(1)»):

бассейн крытый для плавания;

бассейн открытый искусственный;

велодром;

велотрек;

зал спортивный;

канализация;

каток с искусственным льдом крытый;

каток с искусственным льдом открытый;

кемпинг;

комплекс физкультурно-оздоровительный;

корт теннисный;

котельная;

манеж легкоатлетический;

пирс;

площадка спортивная;

подстанция трансформаторная всех классов напряжения;

поле для гольфа;

поле для стрельбы из лука;

поле футбольное;

пристань;

сеть тепловая;

сооружение спортивное;

стадион;

стрельбище для пулевой стрельбы;

стрельбище для стендовой стрельбы;

тир;

трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;

трибуна стадиона;

эллипс для хранения катеров и лодок.

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

Площадь лесов и перечень лесных кварталов, где возможно осуществление рекреационной деятельности, указано в таблице 1.2(5) настоящего регламента.

Срок разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Все мероприятия по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности и их практическое выполнение, должны быть направлены на сохранение и повышение эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, а также на сохранение экологического равновесия в лесной среде и формирование лесных ландшафтов.

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.1988 г. и Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

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 разрешенного 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».

В соответствии с п.30 раздела IV приказа Рослесхоза от 14.12.2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» – использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

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 Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, 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 кни-

гу 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 1.2(5) настоящего регламента.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется 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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных

растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесного участка;

- осуществлять использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или

ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Лесной участок, предназначенный для выращивания посадочного материала лесных растений, называется лесным питомником. Лесные питомники по продолжительности действия подразделяют на временные и постоянные.

Временные лесные питомники закладывают сроком до 5 лет, как правило, с целью выращивания посадочного материала для облесения расположенных в непосредственной близости лесокультурных площадей.

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 организуют 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, подверженных 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 засоленными почвами, в которых содержание ионов CO_3 превышает 0,02%, содержание ионов HCO_3 превышает 0,12%, содержание ионов Cl превышает 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 водупором; 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

Почва и технология	Нормативные показатели почв и агротехнических приемов по породам ель европейская (Е), сосна обыкновенная (С)
1	2
Разновидности почв по механическому	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые,

Почва и технология	Нормативные показатели почв и агротехнических приемов по породам ель европейская (Е), сосна обыкновенная (С)
1	2
составу	среднесуглинистые
Содержание гумуса, %, не менее	2
Глубина залегания грунтовых вод для почв:	
Песчаных, м, не менее	1,0
Супесчаных, м, не менее	2,5
Суглинистых, м, не менее	3,0
Кислотность, рН	4,5-6,5
Осушение	при наличии избыточного увлажнения
Севообороты:	
- количество 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 торфяные компосты, 100
- вспашка на глубину, см	18-25
- культивация с мая по сентябрь, кратность	3-7
- предпосевная обработка почвы	Перепашка пара, культивация, боронование, планировка, на суглинистых почвах поделка 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 прополки	
1-й год	2-3
2-й год	2-3
3-й год	1-2
4-й год	1
Подкормки	
1-й год	2
2-й год	3
3-й год	2
- обработка фунгицидами и инсектицидами	
1-й год	1-3
2-й год	1-4

Почва и технология	Нормативные показатели почв и агротехнических приемов по породам ель европейская (Е), сосна обыкновенная (С)
1	2
3-й год	2
- орошение, м.куб/га 1-й 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 приложении 1 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375.

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 1.2(5) настоящего регламента.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса Российской Федерации) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому

изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2005 г. № 293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр», приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», постановлением Госгортехнадзора Российской Федерации от 6 июня 2003 г. № 71 «Об утверждении Правил охраны недр».

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», Положением о порядке лицензирования пользования недрами, утвержденным Постановлением Верховного Совета Российской Федерации от 15 июля 1992 г. №3314-1.

Разработка месторождений полезных ископаемых осуществляется на основании утвержденных технических проектов, разработанных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03 марта 2010 г. № 118 «Об утверждении Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2015 г. № 770 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода», постановлением Правительства Российской Федерации от 06 августа 2015 г. № 814 «Об утверждении Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых».

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают

низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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.

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 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.

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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 гидромелио-

ративных 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 перебазирования 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 1.2(5) настоящего регламента.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством (ст.44 Лесного кодекса Российской Федерации) – Водным кодексом Российской Федерации, Правилами подготовки и принятия

решения о предоставлении водного объекта в пользование, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 года № 844 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, пустошей, 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 Лесного кодекса Российской Федерации).

Строительство гидротехнических сооружений допускается в зеленых зонах и лесопарковых зонах (п.3 ч. 5 ст.105 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 до 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 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.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, далее – линейные объекты, регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223.

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 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.

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 вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом. Использование химических препаратов для борьбы с нежелатель-

ной древесно-кустарниковой растительностью в лесах, расположенных в водоохраных 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).

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 лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции и регламентируется ст.46 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов участки лесов, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, участки лесов, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

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

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов 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 переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды участка лесов;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

- создавать согласно части 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.);
- осуществлять согласно части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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 деятельности, 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

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Противопожарные мероприятия на планируемый период действия регламента определены с учетом действующих Правил пожарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417. Кроме того, учтены следующие нормативные правовые документы: приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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» и приказ Минприроды России от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

В целях осуществления пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах

Указанные меры пожарной безопасности в лесах осуществляются органами исполнительной власти Российской Федерации, уполномоченными в области лесных отношений.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К выше перечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 28 марта 2014

г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов». Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает в себя:

- наблюдение и контроль над пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- 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.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- 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;
- 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;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011г. № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения пла-

на тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Распределение лесных насаждений Буйского лесничества по классам пожарной опасности выполнено в соответствии со шкалой Классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в приказе Рослесхоза от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.17.1.1

Распределение территории Буйского лесничества по классам пожарной опасности

№№ 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.	Куробринское	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.

В лесопирологических условиях лесничества основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности. Учитывая плотность населения в районе лесничества, его территориальное расположение, в перспективе следует ожидать, что количество потенциальных источников огня в лесах останется достаточно высоким.

В период со дня схода снежного покрова до устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

Требования к охране лесов от пожаров содержатся в Правилах пожарной безопасности в лесах. Этим документом устанавливаются единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для выполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или исполь-

зования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливом 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.

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

Сжигание мусора, вывозимого из населённых пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведённых местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора располагаются на расстоянии не менее:

- 100 м от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 м от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 – 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) 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, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других не срубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания должна быть очищена в радиусе 25–30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков и окаймлена двумя минерализованными полосами шириной 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

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 на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и окаймлена 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, окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

Требования пожарной безопасности в лесах при переработке лесных ресурсов, заготовке живицы

При проведении в лесах работ по переработке древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и другое) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

- обеспечивать в период пожароопасного сезона в не рабочее 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 минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две 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 прокладывается минерализованная полоса 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 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

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с ор-

ганами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места 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 иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных и автомобильных 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 минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы железнодорожного и автомобильного транспорта общего пользования, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода обязаны:

- не допускать к эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными или искроулавливающими устройствами на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

- в случае обнаружения пожаров в полосе отвода дорог или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщение об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

На участках железнодорожных и автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь, золу, окурки и спички из окон и дверей.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, добыче торфа

При осуществлении в лесах выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона требуется:

- а) содержать территории, отведённые под буровые скважины и другие лужения в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- б) проложить по границам этих территорий минерализованную по-

лосу шириной не менее 1,4 метра и содержать её в очищенном от горючих материалов состоянии;

в) полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе – в радиусе 25 метров);

г) не допускать хранения нефти в открытых ёмкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

д) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путём.

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной 75-100 метров с водоподводящим каналом;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убирается древесно-кустарниковая растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве,
реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи,
трубопроводов

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг ко-

лодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечивается рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов могут осуществляться государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Учитывая класс природной пожарной опасности лесов Буйского лесничества и Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» на территории лесного фонда Буйского лесничества проектируется комплекс мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в соответствии с таблицей 2.17.1.2.

Таблица 2.17.1.2

Проектируемые мероприятия 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						
		Куробринское	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						
		Куробринское	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
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
- объявлений (аншлагов) и других знаков, указателей	установка	Буйское	все	все	шт.	37	-	370	37
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Курбринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьями 11 Лесного кодекса Российской Федерации	благоустройство	Буйское	все	все	шт.	35	-	35	35
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Курбринское	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						
		Курбринское	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						
		Курбринское	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						
		Курбринское	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
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	строительство, реконструкция, эксплуатация	Буйское	все	все	шт.				
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Курбринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Прокладка просек	устройство	Буйское	все	все	км	38,6	86,7	-	-
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Курбринское	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						
		Курбринское	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						
		Курбринское	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						
		Курбринское	все						
		Ликургское	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
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Прокладка противопожарных разрывов (барьеров)	прокладка	Буйское	все	все	км	-	-	-	-
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куробринское	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						
		Куробринское	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						
		Куробринское	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						
		Куробринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
Шушкодомское	все								
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснаб-	устройство	Буйское	все	все	шт.	по количеству имеющихся			
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куробринское	все						
		Ликургское	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
жения:		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	устройство	Буйское	все	все	шт.	в соответствии с планом тушения лесных пожаров на территории Буйского лесничества			
		Заречное	все						
		Колыбаевское	все						
		Куробринское	все						
		Ликургское	все						
		Полдневское	все						
		Пригородное	все						
		Романцевское	все						
		Северное	все						
		Шушкодомское	все						

Таблица 2.17.1.3.

**Объем мероприятий по противопожарному устройству лесов
Буйского лесничества**

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется ежегодно
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в т.ч:		
	- стендов	шт.	1
	- плакатов	шт.	44
	- объявлений (аншлагов) и других знаков, указателей	шт.	37
2	Установка и эксплуатация (содержание) шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	10
3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	35
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	7,8
5	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	154,7
6	Прочистка и обновление просек	км	48,1
7	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	8
8	Строительство (создание) лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	4,5
9	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5,9

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 лесовос-

становления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

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 23.02.1994 года № 140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».

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 г № 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)

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений.

Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года №206-ФЗ «О карантине растений».

Карантинными объектами считаются вредные организмы (то есть, 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 Российской Федерации.

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов и других негативных воздействий на леса установлен Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 года № 607.

Этим документом предписывается осуществление комплекса мер для обеспечения санитарной безопасности в лесах:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности – соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности.

Санитарные требования при использовании лесов установлены следующие:

1. При использовании лесов не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

2. Запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путём, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

3. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреждённые деревья;

4. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

5. При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса);

6. В весенне-летний период не допускается хранение в лесах заготовленной древесины более 30 дней без окорки или обработки пестицидами;

(Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины для территории лесничества составляют с 15 мая по 15 августа).

7. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.

(При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка).

8. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов должны осуществляться способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

9. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений железных ископаемых, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

10. При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

11. При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

12. При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

13. При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения. В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

В течение срока действия лесохозяйственного регламента на территории лесничества могут появиться поврежденные насаждения, поэтому рекомендуется специалистам лесничества следить за санитарным состоянием лесов и самостоятельно подбирать участки, нуждающиеся в проведении санитарных рубок и лесозащитных мероприятий.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

- лесные пожары;
- все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подроста, кустарников и травянистого покрова, уплотнение почвы колёсами и гусеницами тракторов).

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибковым заболеваниям являются:

- соответствие состава насаждений условиям местопроизрастания;
- разновозрастность древостоя;
- смешанный состав хвойных насаждений с мягколиственными;
- недопущение поранения и повреждения деревьев при проведении рубок.

Для своевременного обнаружения вредителей и болезней, других признаков неблагополучного состояния лесов, а также проведения мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями леса, обеспечивающих своевременную ликвидацию появившихся очагов, рекомендуется проведение комплекса профилактических лесозащитных мероприятий.

Лесозащитные мероприятия должны осуществляться в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах. Кроме того, необходимо учитывать методические документы, утверждённые приказами МПР от 12.09.2016 г. №470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и от 16.09.2016 г. №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в

Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Костромской области.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии 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.

Рубка деревьев и кустарников при проведении СОМ проводится в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Сплошные санитарные рубки

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

В соответствии с п. 16 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» в зоне средней лесопатологической угрозы минимальная площадь лесопатологического выдела составляет 0,5 га.

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 функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки установлены приказом Минприроды России от 12 сентября 2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

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.

Сроки и технологию проведения сплошных санитарных рубок увязывают с физиологией основных вредителей и болезней, лесоводственной

характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

Выборочные санитарные рубки

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость и восстановления их целевых функций.

При выборочных рубках в первую очередь должны вырубаться погибшие и поврежденные деревья.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В спелых и перестойных эксплуатационных лесах, выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку первой очереди.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних – до 1 августа, позднелетних и осенних – до 1 мая следующего года.

Выборку свежезараженных стволовыми вредителями деревьев необходимо производить в 2 приема с целью уничтожения представителей их весенней и летней групп.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитных лесов не лимитируется

Уборка неликвидной древесины

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом - деревья 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337.

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 в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6 -й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6 -й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- 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), деревья осины – при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;
- в эксплуатационных лесах: деревья 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 трети окружности ствола;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара 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 высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);
- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволо-

вых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены настоящим лесохозяйственным регламентом, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесохозяйственный регламент лесничества.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий по Буйскому лесничеству приведены в таблице 2.17.2.1(15).

Таблица 2.17.2.1(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/лиственные, 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

№ 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
2	Срок вырубki 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/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	17,4	2,5	15,0	10,0	27,4
	ликвидный	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
			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
		деловой	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		

№ 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
			Итого	566,9	265,9	301,0	0,0	566,9
В т.ч. Эксплуатационные								
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
		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 вырубki 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

№ 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			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/листвен-ные, 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		
			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/листвен-ные, 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								
		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/листвен-ные, 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		

№ 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
2	Срок вырубki 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
			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		

Планирование СОМ проводится на основании данных лесопатологического обследования. По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесохозяйственный регламент лесничества.

Внесение проводится по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, отражаются в подаваемой ежегодно лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножение вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО).

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агро-

химикатами».

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.

Таблица 2.17.2.2(15.1)

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Лесопатологическое обследование	га	200	ежегодно	20
Уборка неликвидной древесины	га	100	ежегодно	10

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы вы-

бирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок.

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 (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11-14 Правил ликвидации очагов вредных организмов (приказ Минприроды России от 23.06.2016.г. №361);
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах.

Число ловчих деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему.

Для усиления привлечения вредных организмов на ловчие деревья могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей (синтетические аналоги природного аттрактивного феромона, вызывающие направленное движение особей вредителя к источнику запаха).

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответ-

ствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

В связи с отсутствием на территории лесничества очагов вредных организмов мероприятия по их ликвидации не планируются.

Таблица 2.17.2.3(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
-	-	-	-	-

В зоне средней лесопатологической угрозы применяются как дистанционные, наземные наблюдения, так и лесопатологическая таксация.

Лесопатологическая таксация проводится с целью определения границ площади, занятой лесными насаждениями, подвергшимися негативному воздействию патологических факторов.

Экспедиционные обследования используются в случаях поражения лесов неблагоприятными факторами на значительных площадях для определения санитарного и лесопатологического состояния лесов и причины их ослабления.

На лесных участках, предоставленных в пользование, лесопатологическое обследование осуществляются пользователями этих участков, на основании проекта освоения лесов.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный реестр.

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, утверждёнными приказом МПР России от 25.03.2019 № 188 лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков; (часть 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации)

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископа-

емых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых природных территорий и объектов (далее – лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка);

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении 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 2.17.3.1

Таблица 2.17.3.1(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:	21	1517	33	1571	31172		32743
в том числе по породам:							
хвойным	5,25	379,25	8,25	392,8	4527		4919,3
твердолиственным							
мягколиственным	15,75	1137,75	24,75	1178	26646		27824

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли, га				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, га	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалыны и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
В том числе по способам:							
Искусственное (создание-лесных культур), всего:	3,4	258	5,6	267	6234,6		6501,6
из них по породам:							
хвойным	0,8	64,5	1,4	66,7	905,4		972,1
твердолиственным							
мягколиственным	2,6	193,5	4,2	200,3	5329,2		5529,5
Комбинированное, всего:					2493,8		2493,8
из них по породам:							
хвойным					362,1		362,1
твердолиственным		-		-			
мягколиственным		-		-	2131,7		2131,7
Естественное, всего:	17,4	1259	27,4	1304	22444,1		23748
Из них по породам:							
хвойным	4,3	314,7	6,8	325,8	3259,1		3584,9
твердолиственным							
мягколиственным	13,1	944,3	20,6	978	19185		20163
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На не покрытых лесной растительностью землях лесные культуры подлежат созданию на 17 % площади этих земель. На остальной их площади (83 %) производится содействие лесовозобновлению путем минерализации почвы и естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов.

На лесосеках предстоящего периода соотношение их площадей по способам лесовосстановления характеризуется следующими процентами: лесные культуры – 20%, комбинированное лесовосстановление – 8%, сохранение подроста – 37%, минерализация почвы – 35%.

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 таблице 2.17.3.2(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.	Объёмы по годам										Общие объёмы
		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 объёмы 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:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогадины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);
- проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, комбинированное, естественное восстановление лесов);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;
- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);
- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га).

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом МПР России от 25.03.2019 № 188, проект лесовосстановления разрабатывается лицами, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению, на основании договора аренды лесного участка, свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, лесохозяйственного регламента лесничества (лесопарка), проекта освоения лесов, материалов государственного лесного реестра, документов территориального планирования.

За 30 дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению лица, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению (за исключением случая, выполнения работ по лесовосстановлению лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации), направляют проект лесовосстановления в органы государственной власти и органы местного самоуправления, в пределах полномочий, определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления), непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе «Интернет». В срок не позднее 3 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления (для искусственного и комбинированного лесовосстановления) в уполномоченные органы государственной власти или органы местного самоуправления он публикуется на официальном сайте уполномоченного органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт).

Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений и лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, за 30 дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению направляют проект лесовосстановления в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе «Интернет». В течение 10 рабочих дней со дня поступления проект лесовосстановления уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления рассматривают его, а затем публикуют на официальном сайте с указанием информации о его согласовании.

Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте, и осуществляется в порядке, предусмотренном для разработки проекта 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 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 в 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	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штук на 1 га
1	2	3	4
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 минерализацией 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, стволы 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 семян, 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 семян 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,	8	1,7	0,7

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
				приручевая			
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12	Брусничная, кисличная Черничная	10	1,6	0,8
				Долгомошная, травяная	10	1,6	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственница Сукачева и сибирская	2-3	3,2	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0

В соответствии с правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188, с 1 января 2022 года по 1 января 2025 года, не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой. С 1 января 2025 года по 1 января 2030 года, не менее 30 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и саженцев с закрытой корневой системой. 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 разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого заморзания почвы, за исключением 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 уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- 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

мися 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, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить 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 подлежат жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых лесных насаждений в соответствующих им лесорастительных условиях.

Для защиты подростов 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 темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость островеиришная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том числе, если валежная древесина разложилась, а корни подростов 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 подростов – 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 – встречае-

мость 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 перечёта. 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 2.17.3.7(16)

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, 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
	Курбринское	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
		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	

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	44,7	330	4,5	33	7,4
			Осина	13,4	140	1,3	14	10,4
	Романцевское	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	2005,0
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
	Куробринское	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
	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
Романцевское	Хвойное	Сосна	10,8	220	1,1	22	20,4	
		Ель	88,9	1420	8,9	142	16,0	

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	
		Мягколиственное	Береза	26,9	220	2,7	22	8,2	
			Осина	8,1	50	0,8	5	6,2	
		Хвойное	Сосна	13	260	1,3	26	20,0	
			Ель	107	1710	10,7	171	16,0	
	Северное	Мягколиственное	Береза	32,4	270	3,2	27	8,3	
			Осина	9,7	60	1,0	6	6,2	
	Шушкodomское	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	2342,0	13,0
	Всего по лесничеству	Хвойное	Сосна	398,7	3760,0	39,9	376,0	9,43	
Ель			3286,4	26710,0	328,6	2671,0	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	4347,0	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	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Чистые с примесью	лишайниковый (IV)	15 - 20	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7СЗБ

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
лиственных до 2 единиц	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 (VII)	15 - 20	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (VII)	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 (VII)	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 (VII)	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 еди-	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	50 - 60	0,6	40 - 50	(5 - 8)С

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
ниц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	черничный	4 - 6	0,3	40 - 50	0,3	30 - 40	(2 - 5)Б
			0,6		0,6		(4 - 7)С
			0,3		0,4		(3 - 6)Б
	долгомошный	5 - 10	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	(3 - 6)С
			0,4		0,4		(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	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до 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	20 - 30	0,8	20 - 30	8Е2Б
			0,6		0,6		
	черничные (II - III)	8 - 12	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	8Е2Б
			0,5		0,6		
	долгомошные (IV)	15 - 20	0,8	25 - 40	0,8	20 - 30	(7 - 8)Е
			0,5		0,6		(2 - 3)Б
приручейно-крупнотравные (I - II)	8 - 12	0,8	30 - 45	0,8	20 - 30	(7 - 8)Е	
		0,5		0,6		(2 - 3)Б	
травяно-болотные (IV - III)	10 - 15	0,8	30 - 40	0,8	20 - 30	(7 - 8)Е	
		0,5		0,6		(2 - 3)Б	
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	8 - 12	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	8Е2Б
			0,4		0,5		
	черничные (II - III)	8 - 12	0,6	30 - 50	0,7	30 - 40	8Е2Б
			0,4		0,5		
	долгомошные (IV)	10 - 15	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(7 - 8)Е
0,4				0,5		(2 - 3)Б	
приручейно-крупнотравные (I - II)	8 - 12	0,6	30 - 50	0,7	30 - 40	(7 - 8)Е	
		0,4		0,5		(2 - 3)Б	
травяно-болотные (IV - III)	10 - 15	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(7 - 8)Е	
		0,4		0,5		(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	30 - 60	0,6	30 - 60	(7 - 8)Е
			0,3		0,4		(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	5 - 7	0,6	30 - 60	0,6	30 - 50	(7 - 8)Е
0,3				0,4		(2 - 3)Б	
долгомош-	6 - 10	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(6 - 8)Е	

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
1	2	3	4	5	6	7	8	
	ные (IV)		0,4		0,5		(2 - 4)Б	
	приручейно-крупнотравные (I - II)	5 - 7	0,6	30 - 60	0,6	30 - 40	(6 - 8)Е	
			0,3		0,4		(2 - 4)Б	
травяно-болотные (IV - III)	6 - 10	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(6 - 8)Е		
		0,4		0,5		(2 - 4)Б		
3. Лиственнично-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	5 - 7	нет	нет	нет	нет	(6 - 8)Е	
			огр.	огр.	огр.	огр.	(2 - 4)Б	
	черничные	5 - 7	нет	нет	нет	нет	(6 - 8)Е	
			огр.	огр.	огр.	огр.	(2 - 4)Б	
	долгомошные	8 - 10	нет	нет	нет	нет	(>3)Е	
			огр.	огр.	огр.	огр.	(<7)Б, Ос	
	приручейно-крупнотравные	5 - 7	нет	нет	нет	нет	(>4)Е	
			огр.	огр.	огр.	огр.	(<6)Б, Ос	
	травяно-болотные	8 - 10	нет	нет	нет	нет	(>3)Е	
			огр.	огр.	огр.	огр.	(<6)Б, Ос	
				8 - 10			10 - 12	

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 перестроения их в хвойные.

В группах типов леса со слабодренированными почвами рубки перестроения 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 местопроизрастания), 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 таежной зоны европейской части РСФСР, которая была утверждена бывшим Гослесхозом СССР 02.12.1982 года. В ней тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом вырубki по классификации академика И.С. Мелехова. Эта схема групп типов леса использовалась при последнем лесоустройстве Буйского лесхоза Костромского управления ле-

сами (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, относились 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 использования 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

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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (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.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Ограничение сплошных рубок в защитных лесах. Сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утраивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов (ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Таблица 3.1(18)

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1.	Защитные леса, в том числе:	
1.1	1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий. - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - заготовка живицы; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. - ведение сельского хозяйства - выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян); - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;
1.2	2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - заготовка живицы; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - в прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.
1.3	3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч:	
1.3.1	а) леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - заготовка живицы; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
1.3.2.	б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - заготовка живицы;
1.3.3.	в) зелёные зоны	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаж-

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		<p>дения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка живицы; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
1.3.4.	г) лесопарковые зоны	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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. - заготовка живицы; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
1.3.5.	г) городские леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздорови-

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		<p>тельные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка живицы; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
1.4.	4.Ценные леса, в т.ч:	
1.4.1.	а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение сплошных рубок, за исключением, 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. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - заготовка живицы; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - использование химических препаратов.
1.4.2.	б) нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение сплошных рубок, за исключением, 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. - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - заготовка живицы; - создание и эксплуатация лесных плантаций. - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		- использование химических препаратов.
2.	Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок

Примечание. Порядок выделения категории защитных лесов «леса, расположенных в водоохраных зонах» изложен в разделе 1.1.4.

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.

На особо защитных участках лесов (ОЗУЛ) осуществляется особый режим пользования согласно статье 107 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций).

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

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 3.2 (19) указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 3.2(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	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 сенокосения 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;	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
3.	Объекты лесного семеноводства: - плюсовые насаждения, - лесосеменные плантации, - постоянные лесосеменные участки,	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> - маточные плантации, - архивы клонов, - испытательные лесные культуры, - популяционно-экологические лесные культуры, - географические лесные культуры, - участки леса с наличием плосовых деревьев 	<ul style="list-style-type: none"> - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения 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	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. - проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki 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	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 сенокосения 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.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 сенокосения 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:	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за ис-

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 охраняемые части государственных природных заказников; - объекты национального лесного наследия; - участки лесов вокруг глухаринных токов; - участки лесов вокруг естественных солонцов; - полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; - медоносные участки лесов; - постоянные пробные площади; - участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; - 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 	<p>ключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения 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.
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

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений, в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

На территории Буйского лесничества разрешены все виды использования лесов, установленные ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской 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) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

- 11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.3.1. Ограничения использования лесов при заготовке древесины

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами.

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, захламливание 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 древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

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

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

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

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

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

3.3.2. Ограничения использования лесов при заготовке живицы

Использование лесов для заготовки живицы ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;
- с применением серной кислоты сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений;
- превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.

3.3.3. Ограничения использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 16 июля 2018 г. № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Запрещается использовать для заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах", а также включенные в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 марта 2007 г. № 162.

Запрещается осуществлять заготовку пневого осмола в противозеро-зидных лесах на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8- 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

При заготовке бересты запрещается рубка деревьев. При заготовке бересты используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева, при этом повреждение луба запрещено.

Запрещается использовать для заготовки ивового корья кустарниковые ивы моложе 5 лет, а древовидные ивы моложе 15 лет.

Рубка деревьев для заготовки еловых, пихтовых, сосновых лап, а также заготовки древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки запрещена.

Запрещается сбор лесной подстилки и опавшего листа на одной и той же площади производить чаще одного раза в пять лет.

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

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

летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

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

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

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, ракитника, бересклета, дуба.

Лица, которым предоставлено право этого вида использования лесов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

3.3.4. Ограничения использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. №511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений запрещается:

- при заготовке плодов – рубка плодоносящих ветвей и деревьев;
- при заготовке орехов – рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- при заготовке грибов – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- при заготовке черемши, щавеля, побегов папоротника орляка – вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника.

При сборе лекарственных растений запрещается повторный сбор сырья лекарственных растений в одних и тех же угодьях до полного восстановления запасов сырья конкретного вида.

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

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два 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.

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

3.3.5. Ограничения использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209 -ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и приказом Минприроды России от 12.12. 2017 г. № 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».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

3.3.6. Ограничения использования лесов при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06. 2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», Лесным кодексом Российской Федерации.

Запрещается ведение сельского хозяйства:

- в лесопарковых зонах, в городских лесах, на заповедных лесных участках;

- в зеленых зонах, за исключение сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах и на особо защитных участках лесов, за исключение сенокосения и пчеловодства;

- на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Не допускается 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;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Запрещается выпас сельскохозяйственных животных без огораживания скотопрогонов или пастбищ во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

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

Для осуществления северного оленеводства на лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам запрещается применять пастбищеобороты, приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности запрещается применять химические и биологические препараты, не соответствующие Федеральному закону «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

3.3.7. Ограничения использования лесов при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для

осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

- захламление предоставленного участка лесов и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

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

3.3.8. Ограничения использования лесов при осуществлении рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

В соответствии со статьёй 98 Земельного кодекса Российской Федерации на землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «Об охране окружающей среды», юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 вышеуказанного Федерального закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и

совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

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

При использовании лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

3.3.9. Ограничения использования лесов при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации), а также «Основными положениями по лесному семеноводству в Российской Федерации», утвержденные приказом Федеральной службой лесного хозяйства от 23.12.1993 № 339 и иными нормативными актами.

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

3.3.10. Ограничения использования лесов при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

- для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли, 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 участков лесов, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается;

- на участках лесов, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

3.3.11. Ограничения использования лесов при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесной растительностью земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

- использование участков лесов, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

3.3.12. Ограничения использования лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ограничивается в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

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

- валка деревьев и расчистка участков лесов 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 участка лесов;

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

- загрязнение площади предоставленного участка лесов 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 участка лесов.

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

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

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

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

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

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

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

Пользование недрами на особо охраняемых территориях производится в соответствии со статусом этих территорий.

3.3.13. Ограничения использования лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

3.3.14. Ограничения использования лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхност-

ного 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.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

- не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;
- не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;
- отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

3.3.15. Ограничения использования лесов при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 г. №528 г. « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» и приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

- захламления предоставленного участка лесов и прилегающих территорий за пределами предоставленного участка лесов строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

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

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного участка лесов.

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

3.3.16. Ограничения использования лесов при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

3.3.17. Ограничения использования лесов при иных видах, определенных в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации

Осуществление иных видов, определенных в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в иных видах исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Буйского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута или публичного сервитута.

Срок действия лесохозяйственного регламента 10 лет с момента утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Нормативы и параметры использования лесов, указанные в лесохозяйственном регламенте, являются потенциально возможными (максимальными) объемами в целом по лесничеству.

Приложения

**Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных
на территории Буйского лесничества Костромской области**

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лес- ных квар- талов и их частей	№ лесотак- сационных выделов по приказу Рослесхоза от 09.11.2016 № 471	№ лесотаксаци- онных выделов по материалам таксации лесов	Площадь, га
Другие особо защитные участки лесов					504,2
участки лесов вокруг глухарин- ных 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
	Куробринское	18	1	1,31,32	8,4
		41	36	36	10,6
		42	30	30	4,1
		58	34	34	2,7

Перечень лесных участков, где возможно естественное лесовосстановление в следствии природных процессов

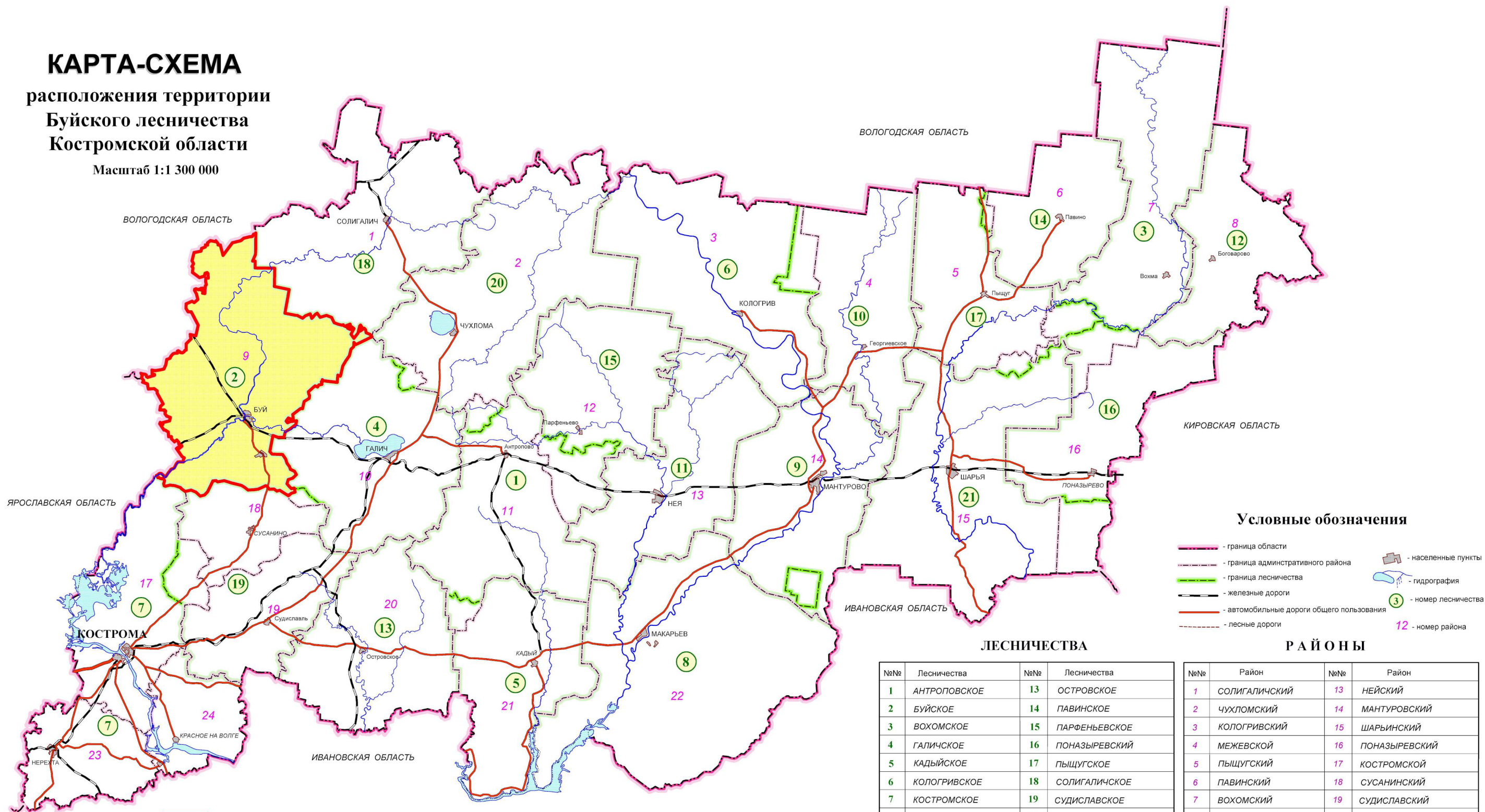
Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Эксплуатационные леса	Буйское, в том числе:		44452
	- МУП «Дьяконово»	1,2,13,14,18,20-23,27,28,34-36,42,43,47-49,55,61,68-71,75,76.	3061
	- МУП «Шача»	1-44.	4965
	- МУП «Княжево»	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
	Куробринское	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

КАРТА-СХЕМА

расположения территории
Буйского лесничества
Костромской области

Масштаб 1:1 300 000



- местоположение Буйского лесничества

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

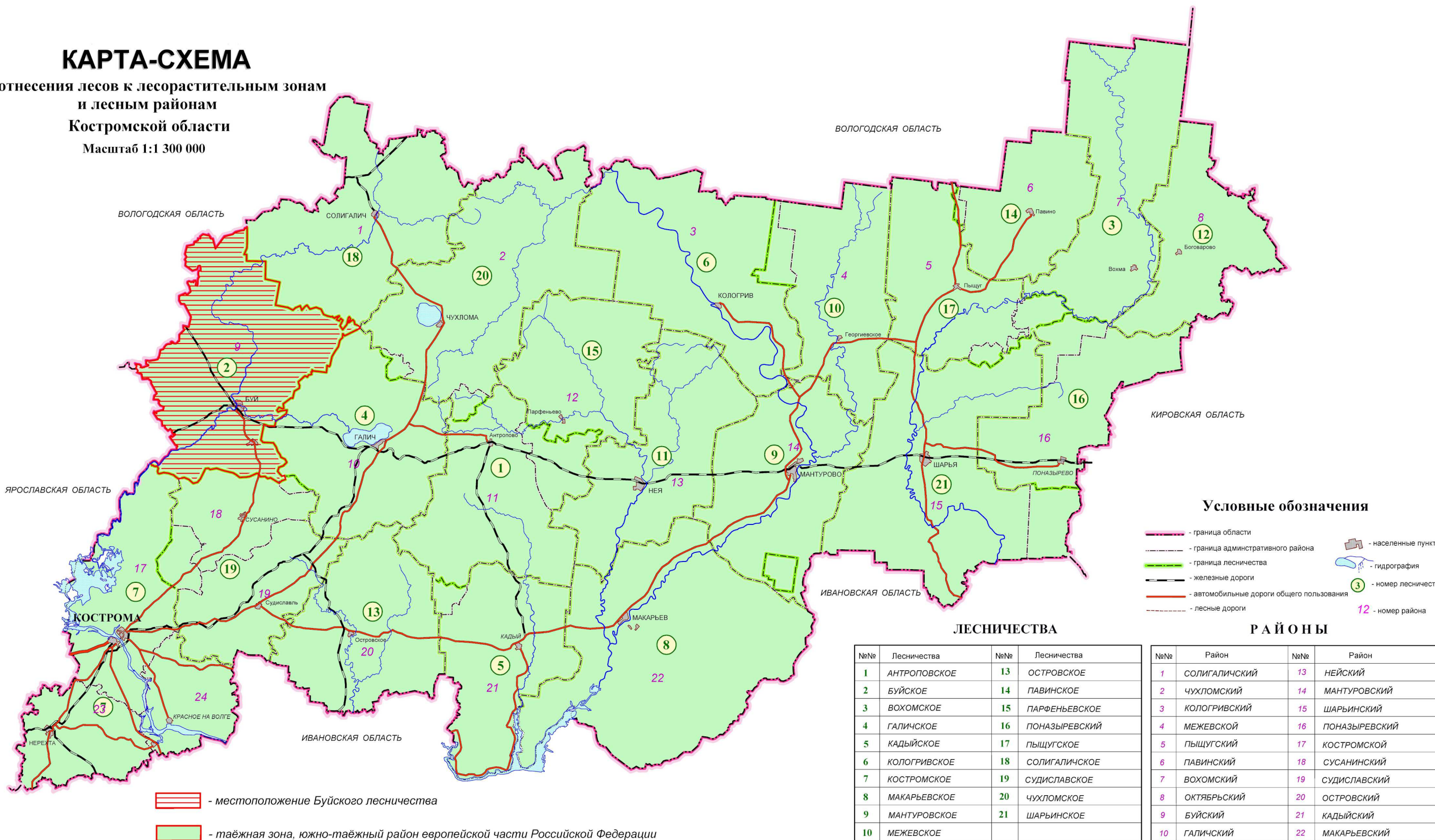
№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	15	ПАРФЕНЬЕВСКОЕ
4	ГАЛИЧСКОЕ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	КАДЫЙСКОЕ	17	ПЫЩУГСКОЕ
6	КОЛОГРИВСКОЕ	18	СОЛИГАЛИЧСКОЕ
7	КОСТРОМСКОЕ	19	СУДИСЛАВСКОЕ
8	МАКАРЬЕВСКОЕ	20	ЧУХЛОМСКОЕ
9	МАНТУРОВСКОЕ	21	ШАРЬИНСКОЕ
10	МЕЖЕВСКОЕ		
11	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

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
- номер лесничества
- номер района

ЛЕСНИЧЕСТВА

№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	15	ПАРФЕНЬВСКОЕ
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	ПАРФЕНЬВСКИЙ	24	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

Филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Центрлеспроект"

