

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«26» 12 2019 года № 13

г. Кострома

О внесении изменения в лесохозяйственный регламент Поназыревского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 № 21

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 Поназыревского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 № 21 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Поназыревского лесничества» изложить в новой редакции (приложение).

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

3. Отделу контроля и информационной безопасности (Ю.В. Бията) в течение 5 дней со дня официального опубликования настоящего постановления разместить его на официальном сайте департамента лесного хозяйства Костромской области.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя директора департамента Л.В. Орлову.

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

Директор департамента

A handwritten signature in black ink, enclosed in a large oval. The signature appears to read "А.С. Голубев".

А.С. Голубев

УТВЕРЖДЕН
постановлением департамента
лесного хозяйства
Костромской области
от 19 декабря 2016 года № 21

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ
ПОНАЗЫРЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ
УТВЕРЖДЕННЫМИ ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ
ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КОСТРОМСКОЙ
ОБЛАСТИ
от « 26 » декабря 2019 года № 13

Кострома
2019 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДиМакс – проект»

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ
ПОНАЗЫРЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ООО «ДиМакс – проект»

Генеральный директор
М.Н. Чичилов

2019 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Введение	6
ГЛАВА I.....	12
1. Краткая характеристика лесничества	12
2. Наименование и местоположение лесничества	12
3. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	12
4. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	12
5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	13
6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	14
7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	20
8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	21
9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	23
10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	23
11. 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	27
12. Виды разрешённого использования лесов на территории Поназыревского лесничества с распределением по кварталам.....	28
ГЛАВА 2	35
13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	35
14. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	35
15. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	49
16. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	63
17. Возрасты рубок	66
18. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	67
19. Размеры лесосек	68
20. Сроки примыкания лесосек	69
21. Количество зарубов	70
22. Сроки повторяемости рубок	71
23. Методы лесовосстановления	72
24. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	75
25. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	76
26. Фонд подсочки древостоев	77
27. Виды подсочки	79
28. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.....	79
29. Сроки использования лесов для заготовки живицы.....	83

30. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	85
31. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	86
32. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ..	88
33. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	89
34.Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	89
35. Сроки заготовки и сбора	93
36. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения.....	94
37. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	95
38. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	96
39. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....	100
40. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры ...	102
41. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	102
42. 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).....	103
43. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	104
44. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	106
45. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	109
46. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	111
47. 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	112
48. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	112
49. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	113
50. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	114
51. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	115
52. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	116
53. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	117
54. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	119
55. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	122
56. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	123

57. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	126
58. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	129
59. Требования к охране, защите и воспроизведству лесов	130
60. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	130
61. 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)	146
62. Требования к воспроизведству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	160
63. 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	179
ГЛАВА 3	181
64. Ограничения по видам целевого назначения лесов	181
65. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	184
66. Ограничения по видам использования лесов	188
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	200
ПРИЛОЖЕНИЯ	201
Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных на территории Поназыревского лесничества Костромской области (Приложение № 3 к приказу Рослесхоза от 09.11.2016 № 471) (по данным государственного лесного реестра)	202

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах ОГКУ «Поназыревское лесничество» (далее - Поназыревское лесничество). Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Поназыревского лесничества. Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения департаментом лесного хозяйства Костромской области.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Поназыревского лесничества является Государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 41 от 15.08.2016 года между департаментом лесного хозяйства Костромской области и обществом с ограниченной ответственностью «Лес-Профи». Лесохозяйственный регламент разработан филиалом ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Владимирской области» (Далее - Филиал) в соответствии с договором субподряда № 52 заключенного между ООО «Лес-Профи» и Филиалом.

Юридический адрес ООО «Лес-Профи»: 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Ореховая, д. 2а; почтовый адрес: 600014, г. Владимир, ул. Ореховая, д. 2а.

Генеральный директор - Хромов Игорь Валентинович,
Тел: 8(919)012-93-33
E-mail: oooles-profi@yandex.ru

Юридический и почтовый адрес филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Владимирской области»: 600009, г. Владимир, 1-я Пионерская, д.92; почтовый адрес 600009, г. Владимир, 1-я Пионерская, д.92. Директор филиала - Аристархов Илья Вячеславович Телефон, факс: 8(4922)53-04-71, 53-17-74 E-mail: czl133@refh.ru.

Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента Поназыревского лесничества являются материалы лесоустройства, проведенного в 1996 году по II-I разрядам точности в Поназыревском лесхозе на площади 162666 га Центральным государственным лесоустройственным предприятием «Центрлеспроект» Министерства природных ресурсов Российской Федерации. По сельским лесам, вошедшим в состав Поназыревского лесничества, использованы данные последнего лесоустройства, проведенного Рязанской лесостроительной экспедицией Центрального государственного предприятия в 2002 году. Общая площадь переданных лесов бывших сельхозформирований Поназыревскому лесничеству составила 10987 га. При разработке настоящего регламента использовались данные государственного лесного реестра Поназыревского лесничества по состоянию на 01.01.2016 г.

В соответствии с государственным контрактом от 02.09.2019 г. № 36 заключенным между департаментом лесного хозяйства Костромской области и ООО «ДиМакс - проект», в настоящий лесохозяйственный внесены изменения на основании сведений, содержащиеся в государственном лесном реестре по состоянию на 01.01.2019 г., материалов лесоустройства, проведенных на арендованных лесных участках, материалов специальных изысканий и исследований, документов территориального планирования.

Также лесохозяйственный регламент Поназыревского лесничества приведен в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Ниже приводится перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, которые использованы при разработке лесохозяйственного регламента.

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

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
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 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 использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	16.07.2007 № 181	Приказ Минприроды 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, использующими 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

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
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 заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	13.09.2016 № 474	Приказ Минприроды России
42. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий	12.09.2016 № 470	Приказ Минприроды России
43. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	16.09.2016 № 480	Приказ Минприроды России
44. «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	09.01.2017 № 1	Приказ Минприроды России
45. «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	27.02.2017 № 72	Приказ Минприроды России
46. «Об утверждении Особенностей 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
47. «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	21.06.2017 № 314	Приказ Минприроды России
48. «Об утверждении Правил ухода за лесами»	22.11.2017 № 626	Приказ Минприроды России
49. «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
50. «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных ресурсов»	16.07.2018 № 325	Приказ Минприроды России
51. «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»	28.12.2018 № 700	Приказ Минприроды России
52. «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»	15.01.2019 г. № 10	Приказ Минприроды России
53. «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»	25.03.2019 № 188	Приказ Минприроды России
54. «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ»	23.05.2008 № 168	Приказ Рослесхоза
55. «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»	18.01.2010 № 14	Приказ Рослесхоза

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
56. «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых»	27.12.2010 № 515	Приказ Рослесхоза
57. «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	27.05.2011 № 191	Приказ Рослесхоза
58. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»	10.06.2011 № 223	Приказ Рослесхоза
59. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	05.07.2011 № 287	Приказ Рослесхоза
60. «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала 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 пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	05.12.2011 № 511	Приказ Рослесхоза
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, Пышногорского и Судиставского лесничеств Костромской области и установления их границ»	09.11.2016 № 471	Приказ Рослесхоза
73. «О заготовке гражданами древесины для собственных нужд на территории Костромской области».	09.03.2007 № 120-4-ЗКО	Закон Костромской области
74. «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд на территории Костромской области»	29.02.2008 № 272-4-ЗКО	Закон Костромской области
75. «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области»	16.06.2008 № 172-а	Постановление администрации Костромской области
76. «О внесении изменений в отдельные постановления администрации Костромской области»	06.10.2015 № 363-а	Постановление администрации Костромской области

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

ГЛАВА I.

1. Краткая характеристика лесничества

2. Наименование и местоположение лесничества

Поназыревское лесничество расположено в восточной части Костромской области на территории Поназыревского, Вохомского, Шарьинского муниципальных районов. Протяженность территории лесничества с востока на запад 72 км, с севера на юг 57 км. Лесничество граничит на севере с Вохомским лесничеством, на востоке с Кировской областью, на западе с Шарьинским лесничеством и на юге - с Шарьинским лесничеством.

На карте-схеме показано местоположение Поназыревского лесничества на территории Костромской области.

ОГКУ «Поназыревское лесничество» находится по адресу:

157580, Костромская область, г. Поназырево, ул. Советская, д. 80
Тел. директора 8(49448)2-11-40

3. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Поназыревское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 23.05.2008 № 168 «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установления их границ».

Общая площадь Поназыревского лесничества составляет 173633 га и имеет в составе 7 участковых лесничеств.

Структура Поназыревского лесничества, площасти участковых лесничеств, приведены в таблице 1 (1).

4. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

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

Таблица 1 (1)¹

Структура Поназыревского лесничества

№п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	1-е Поназыревское	Поназыревский	26010
2.	2-е Поназыревское, в том числе:	-	10987
2.1	СПК «Заря»	Поназыревский	3408
2.2	СПК «Возрождение»	Поназыревский	1509
2.3	СПК «Нива»	Поназыревский	1550
2.4	СПК «Луч»	Поназыревский	2695
2.5	СПК «Волна»	Поназыревский	1173
2.6	Ф/Х «Русь»	Поназыревский	297
2.7	Ф/Х «Рассвет»	Поназыревский	355

¹ Примечание: 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.

продолжение таблицы 1 (1)

№п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
3.	Луптюгское	Поназыревский	27979
4.	Марковское	Вохомский	14809
		Поназыревский	14756
		Шарьинский	554
5.	Полдневицкое	Поназыревский	24249
6.	Шортюгское	Поназыревский	23388
7.	Якшагское	Поназыревский	30901
Всего по лесничеству:			173633
в том числе:			
		Поназыревский	158270
		Вохомский	14809
		Шарьинский	554

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», все леса Поназыревского лесничества отнесены к таежной зоне лесов, южно-таежному лесному району Европейской части Российской Федерации.

В соответствии с лесосеменным районированием, утвержденным приказом Рослесхоза от 08 октября 2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», все леса Поназыревского лесничества относятся к следующим лесосеменным районам основных лесообразующих пород: сосна обыкновенная – 2 район, ель – 3 район, лиственница – 3 район, дуб черешчатый – 1 район.

В соответствии с п. 3. порядком определения лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования», установлено, что лесозащитное районирование обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

На момент внесения изменений в настоящий лесохозяйственный регламент лесозащитное районирование не установлено.

Распределение лесов Поназыревского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 (2) и указано на карте-схеме.

Таблица 2 (2)

**Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам**

№ № п/п	Наименование участковых лесни- честв	Лесорас- тительная зона	Лесной район	Зона лесоза- щитного районирова- ния	Зона лесосе- менного рай- онирования	Пере- чень лесных кварта- лов	Пло- щадь, га
1	2	3	4			5	6
1.	1-е Поназыревское	Таёжная	Южно- таежный район ев- ропейской части Рос- сийской Федерации	-	Сосна – 2; Ель – 3; Лиственни- ца-3; Дуб череш- чатый - 1	1-124	26010
2.	2-е Поназыревское, в том числе:						10987
2.1	СПК «Заря»					1-24	3408
2.2	СПК «Возрожде- ние»					1-13	1509
2.3	СПК «Нива»					1-10	1550
2.4	СПК «Луч»					1-22	2695
2.5	СПК «Волна»					1-14	1173
2.6	Ф/Х «Русь»					1, 2	297
2.7	Ф/Х «Рассвет»					1-3	355
3.	Луптугское					1-130	27979
4.	Марковское					1-133	30119
5.	Полдневицкое					1-113	24249
6.	Шортюгское					1-104	23388
7.	Якшагское					1-132	30901
	Всего:						173633

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

Распределение лесов Поназыревского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, и эксплуатационных лесов приведено в таблице 3 (3).

Отнесение лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам, разделение защитных лесов на категории приведено в соответствии с Федеральным законом от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекс Российской Федерации», Федеральным законом от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации», приказом Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Резервные леса в границах Поназыревского лесничества отсутствуют.

Таблица 3 (3)

Распределение лесов Поназыревского лесничества 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:			173633	Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекс Российской Федерации»; Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»; Приказ Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
Защитные леса, всего	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 42-46, 49, 50, 64-68; Части лесных кварталов: 48, 51-63, 69-78	3659	
	Якшангское	Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	1726	
	Марковское	Лесные кварталы: 1-5, 8-11	1725	
	Полдневицкое	Лесные кварталы: 1-14	3127	
	Шортюгское	Лесные кварталы: 1-29	6559	
2-е Поназыревское, всего				
в том числе:	СПК «Луч»	Части лесных кварталов: 19-22	148	
	СПК «Волна»	Лесные кварталы: 6, 9; Части лесных кварталов: 11-13	99	
	Всего:		17043	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 42-46, 49, 50, 64-68; Части лесных кварталов: 48, 51-63, 69-78	3659	Приказ Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
в том числе:	Якшангское	Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	1726	
	2-е Поназыревское, всего			
в том числе:	СПК «Луч»	Части лесных кварталов: 19-22	148	
	СПК «Волна»	Лесные кварталы: 6, 9; Части лесных кварталов: 11-13	99	
	Всего:		5632	
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения	-	-	-	

продолжение таблицы 3 (3)

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
Задачи полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1-е Поназыревское	Части лесных кварталов: 43, 45, 48-78	2205	Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»; Приказ Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Якшангское	Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	1726	
	2-е Поназыревское, всего в том числе:		212	
	СПК «Луч»	Части лесных кварталов: 19-22	148	
	СПК «Волна»	Лесной квартал: 9; Части лесных кварталов: 11-13	64	
	Всего:		4143	
Зеленые зоны	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 42, 44, 46; Части лесных кварталов: 43, 45, 49, 50, 64-68	1454	
	2-е Поназыревское, всего в том числе:		35	
	СПК «Волна»	Лесной квартал: 6	35	
	Всего:		1489	
Лесопарковые зоны	-	-	-	
Городские леса	-	-	-	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной)	-	-	-	
Ценные леса, всего в том числе	Марковское	Лесные кварталы: 1-5, 8-11	1725	
	Полдневицкое	Лесные кварталы: 1-14	3127	
	Шортюгское	Лесные кварталы: 1-29	6559	
	Всего:		11411	
Государственные защитные лесные полосы	-	-	-	
Противоэрозионные леса	-	-	-	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	
Леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	
Орехово-промышленные зоны	-	-	-	
Лесные плодовые насаждения	-	-	-	
Лесные плодовые насаждения	-	-	-	
Ленточные боры	-	-	-	

продолжение таблицы 3 (3)

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
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Марковское	Лесные кварталы: 2, 8, 9; Части лесных кварталов: 1, 3, 4, 10, 11	1247	Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекс Российской Федерации»; Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»; Приказ Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Полдневицкое	Лесные кварталы: 5-8, 11; Части лесных кварталов: 1-4, 9, 10, 12-14	2413	
	Шортюгское	Лесные кварталы: 1-9, 17-23, 27-29; Части лесных кварталов: 10-16, 24-26	5585	
	Всего:		9245	
Нерестоохраные полосы лесов	Марковское	Лесной квартал: 5; Части лесных кварталов: 1, 3, 4, 10, 11	478	
	Полдневицкое	Части лесных кварталов: 1-4, 9, 10, 12-14	714	
	Шортюгское	Части лесных кварталов: 10-16, 24-26	974	
	Всего:		2166	
Эксплуатационные леса	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 79-124; Части лесных кварталов: 48, 51-63, 69-78	22351	
	Луптиогское	Лесные кварталы: 1-130	27979	
	Марковское	Лесные кварталы: 6, 7, 12-133	28394	
	Полдневицкое	Лесные кварталы: 15-113	21122	
	Шортюгское	Лесные кварталы: 30-104	16829	
	Якшангское	Лесные кварталы: 1-74, 83-88, 90, 91, 99-104, 112-132; Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	29175	
	2-е Поназыревское, всего в том числе:		10740	
	СПК «Заря»	Лесные кварталы: 1-24	3408	
	СПК «Возрождение»	Лесные кварталы: 1-13	1509	
	СПК «Нива»	Лесные кварталы: 1-10	1550	
	СПК «Луч»	Лесные кварталы: 1-18, 23-25; Части лесных кварталов: 19-22	2547	
	СПК «Волна»	Лесные кварталы: 1-5, 7, 8, 10, 14; Части лесных кварталов: 11-13	1074	
	Ф/Х «Русь»	Лесные кварталы: 1, 2	297	
	Ф/Х «Рассвет»	Лесные кварталы: 1-3	355	
	Всего:		156590	
Резервные леса	-	-	-	

В таблице 3 (3) приведены площади, фактически занятые эксплуатационными и защитными лесами, а также категориями защитных лесов. В случае, если не вся площадь квартала отнесена к эксплуатационным, защитным лесам или категориям защитных лесов, в перечне кварталов указана соответственно часть кварталов и ее площадь.

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

- защитные леса – 17043 га – 9,8 %;
- эксплуатационные леса – 156590 га – 90,2 %.

Категории защитных лесов распределены в следующем соотношении:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов – 4143 га – 2,4 %;
- леса, расположенные в зеленых зонах – 1489 га – 0,9 %;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 9245 га – в 5,3 %;
- нерестоохраные полосы лесов – 2166 га – 1,2 %.

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 РФ. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов – приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

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

В соответствии с приказом МПР РФ от 18.03.2008 г. № 61 границы водоохраных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами госу-

дарственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохраных 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 водоохраных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки.

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 протяженность 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.

В пределах водоохраных зон согласно Водному кодексу РФ 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.

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.

Таблица 4

**Перечень основных водных объектов на территории
Поназыревского лесничества**

№п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, м
			или пло-щадь во-доема, тыс.га	в т.ч. в пределах области	
1	2	3	4	5	6
1	р. Ветлуга	р. Волга	838	50	200
2	р. Нея	р. Ветлуга	115	30	200
3	р. Большая Якшанга	р. Ветлуга	36	36	100
4	р. Малая Якшанга	р. Нея	19	19	100
5	р. Восточная Якшанга	р. Крутая	14	14	100
6	р. Хмелевка	р. Нея	27	27	100
7	р. Шортюг	р. Ветлуга	34	34	100
8	р. Прудовка	р. Нея	26	26	100
9	р. Дрябловка	р. Хмелевка	12	12	100
10	р. Люплюжка	р. Нея	25	21	100

Вдоль рек и ручьев, протяженностью менее 10 км, не вошедших в таблицу 4 ширина водоохранных зон должна составлять 50 м по каждому берегу.

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

В таблице 5 (4) приводится характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Поназыревского лесничества по данным лесного реестра на 01.01.2019 г.

Таблица 5 (4)

Распределение территории Поназыревского лесничества по категориям земель

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	173633	100
Лесные земли, всего	169045	97,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	165689	95,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	3356	1,9
в том числе:		
вырубки	2388	1,4
гари	7	-

продолжение таблицы № 5(4)

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
редины	-	-
прогалины	18	-
другие	943	0,5
Нелесные земли, всего	4588	2,6
в том числе:		
просеки	1936 ²	1,1
дороги		
болота	386	0,2
другие	2266	1,3

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

Постановлением Администрации Костромской области от 16.06.2008 № 172-а утверждена схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области. Согласно данным постановления на территории Поназыревского лесничества выделены следующие особо охраняемые природные территории, приведенные в таблице 6.

² В соответствии с формой 1 ГЛР в таблице 5 (4) приведена общая площадь просек и дорог

Таблица 6

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Район	Общая площадь ООПТ, га	Категория и название ООПТ	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6	7
1	Поназыревский	339,0 в т.ч. лесной фонд 339,0	Государственный природный заповедник, комплексный Формозовский участок 2	Поназыревское лесничество, 1-е Поназыревское участковое лесничество От точки пресечения грунтовой дороги с восточной стороной кв. 98 Поназыревского участкового лесничества, на юго-восток по грунтовой дороге до южной границы кв. 99, далее на юго-запад по южной границе кв. 99, далее на юг по восточной границе кв. 116, далее на запад по южной границе кв. 116, далее на север по западной границе 116, далее в том же направлении по западной границе кв. 98 примерно 500 м, далее поворот на северо-восток через кв. 98, включая выделы 19-26, до исходной точки	Участок 2. Киселевское - места, связанные с исследовательской деятельностью выдающегося русского зоолога и зоогеографа, профессора А.Н. Формозова.	Запрещаются все виды рубок, кроме сплошных санитарных

9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Поназыревского лесничества проектирование лесов национального наследия не планируется.

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

В действующем российском законодательстве (Земельный кодекс, Лесной кодекс, Водный кодекс, федеральные законы «Об охране окружающей среды», «О животном мире», Правила заготовки древесины и др.) требованиями по сохранению биоразнообразия в процессе ведения лесохозяйственной деятельности охвачен широкий спектр объектов, характеризующихся высоким разнообразием биологических видов и их сообществ. К ним относятся: водные объекты, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений; объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации; виды охотничьих животных и участки для осуществления их жизненных циклов; отдельные деревья и подрост; ценные древесные породы, произрастающие на границе их естественного ареала; редкие экосистемы; спелые, перестойные лесные насаждения с участием кедра три единицы и более в составе древостоя; природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкие ландшафты, культурные ландшафты) и др.

Сохранение объектов биоразнообразия должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (в защитных лесах, в ОЗУЛ), но и на лесосеках, и на других участках, где осуществляется заготовка древесины и иной продукции (при строительстве дорог, мостовых сооружений, создании лесных культур и проч.).

В ходе отвода необходимо установить наличие на лесосеке объектов биоразнообразия, к которым относятся ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.

Ключевой биотоп — участок леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов:

- Небольшие заболоченные понижения;
- Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- Окраины болот;
- 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);

- Группы старовозрастных деревьев;
- Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами муравейников;
- Места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

Ключевые элементы древостоя— деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов).

Перечень ключевых элементов древостоя:

- Старовозрастные деревья;
- 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);
- Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;
- Деревья с гнездами и/или дуплами;
- Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;
- Крупномерный валеж.

Критерии выбора объектов биоразнообразия и установления размера буферных зон

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 неэксплуатационный участок.

2) Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом - 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 – 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- устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной 50 м. К болотам относятся лесные участки с поверхностью

ным слоем торфа глубиной не менее 30 сантиметров в неосушенных местах и 20 сантиметров - в осушенных местах при отсутствии на них древесной растительности или при наличии ее с полнотой 0,3 и менее для молодняков и 0,2 и менее для других возрастных групп. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.

5) 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 пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляются как неэксплуатационные участки.

6) Группы старовозрастных деревьев- сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляются как неэксплуатационные участки.

7) Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом - крупный валеж (диаметром от 20 см), на разных стадиях разложения, выделяются по естественным границам участка распада древостоя. Оформляется как неэксплуатационный участок.

8) Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами муравейников - устанавливается буферная зона шириной 50 м. Крупный комплекс муравейников – 30 и более жилых муравейников одного вида, расположенных на расстоянии 5-20 метров друг от друга. Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.

9) Места обитания редких видов животных, растений и других организмов-выделяется при наличии редких видов растений, животных (и/или следов их жизнедеятельности: гнезд, дупел, и т.п.) и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Костромской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ. Единые рекомендации по сохранению популяций редких видов и выделению буферной зоны предложить невозможно в связи с разнообразием биологии и экологии редких видов. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки.

10) Старовозрастные деревья - вне технологической сети сохраняются 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, 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 - вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы;

13) Деревья с гнездами и/или дуплами - Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м.;

14) Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки - Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки;

15) Крупномерный валеж - Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети. Предназначенный к сохранению крупномерный валеж не должен повреждаться, переворачиваться и перемещаться.

Рекомендации по сохранению объектов биоразнообразия

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку и/или при разработке лесосеки.

Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;

- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;

Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, ограничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на плане лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным или могут входить в состав семенных куртин и подлежат сохранению.

- Съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

- Маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

- Нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их в не эксплуатационные площади (НЭП);

- Внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту разработки лесосеки.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого лесного участка после рубки. При необходимости допускается возможность рубки отдельных неустойчивых к ветру деревьев в границах площадных ключевых объектов с их предварительной отметкой и перечетом. Перед началом разработки делянки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на делянке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ.

Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов могут устанавливаться временные переезды. Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить и внести соответствующие изменения в технологическую карту разработки лесосеки.

11. 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 Поназыревского лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Объекты лесной инфраструктуры на территории лесничества представлены лесными дорогами общей протяжённостью 962 км, из них: автомобильных – 675 км, в том числе с твёрдым покрытием – 51 км, грунтовых – 624 км (круглогодичного действия – 41 км), зимники – 122 км.

12. Виды разрешённого использования лесов на территории Поназыревского лесничества с распределением по кварталам

В зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, с учётом выделенных заказников, памятников природы и особо защитных участков леса, в таблице 7 для кварталов или их частей в пределах участковых лесничеств установлены виды разрешённого использования.

Таблица 7 (5)

Виды разрешённого использования лесов

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Заготовка древесины	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
2	Заготовка живицы (за исключением лесов, расположенных в водоохраных зонах, а также особо защитных участков лесов)	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 48, 51-63, 69-78, 79-124; Части лесных кварталов: 43, 45, 49, 50, 64-68	24556
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10952
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-5, 7-14	1138
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		172144
3	Заготовка и сбор не- древесных лесных ресурсов	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901

продолжение таблицы 7 (5)

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесни- честв	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
3	Заготовка и сбор не- древесных лесных ресурсов	2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптиюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
5	Осуществление ви- дов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 48, 51-63, 69-78, 79-124; Части лесных кварталов: 43, 45, 49, 50, 64-68	24556
		Луптиюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10952
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-5, 7-14	1138
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		172144
6	Осуществление научно- исследовательской деятельности, обра- зовательной деятель- ности	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптиюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901

продолжение таблицы 7 (5)

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесни- честв	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
6	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрождение»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
		1-е Поназыревское	1-124	26010
7	Ведение сельского хозяйства (в лесах расположенных в зеленых зонах, водоохранных зонах, особо защитных участков лесов только сенокошение и пчеловодство)	Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрождение»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
8	Осуществление рекреационной деятельности	СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
		1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация (за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах, а также особо защитных участков лесов)	2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрождение»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
		1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 79-124; Части лесных кварталов: 48, 51-63, 69-78	22351
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	6, 7, 12-133	28394
		Полдневицкое	15-113	21122
		Шортюгское	30-104	16829

продолжение таблицы 7 (5)

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесни- честв	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
1		Якшагское	Лесные кварталы: 1-74, 83-88, 90, 91, 99-104, 112-132; Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	29175
		2-е Поназыревское, всего в том числе:		10740
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	Лесные кварталы: 1-18, 23-25; Части лесных кварталов: 19-22	2547
		СПК «Волна»	Лесные кварталы: 1-5, 7, 8, 10, 14; Части лесных кварталов: 11-13	1074
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		156590
10	Выращивание лес- ных плодовых, ягод- ных, декоративных растений, лекар- ственных растений (за исключением участков лесов с наличием реликто- вых и эндемичных растений)	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 48, 51-63, 69-78, 79-124; Части лесных кварталов: 43, 45, 49, 50, 64-68	24556
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10952
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-5, 7-14	1138
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		172144
11	Выращивание поса- дочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (за исключением участков лесов с наличием реликто- вых и эндемичных растений)	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 48, 51-63, 69-78, 79-124; Части лесных кварталов: 43, 45, 49, 50, 64-68	24556
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901

продолжение таблицы 7 (5)

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесни- честв	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
11	Выращивание поса- дочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (за исключением участков лесов с наличием реликто- вых и эндемичных растений)	2-е Поназыревское, в том числе:		10952
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-5, 7-14	1138
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		172144
12	Выполнение работ по геологическому изу- чению недр, разра- ботка и добыча по- лезных ископаемых	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 48, 51-63, 69-78, 79-124; Части лесных кварталов: 43, 45, 49, 50, 64-68	24556
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10952
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-5, 7-14	1138
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		172144
13	Строительство и экс- плуатация водохрани- лищ и иных искус- ственных водных объ- ектов, а также гидро- технических сооруже- ний и специализиро- ванных портов	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633

продолжение таблицы 7 (5)

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесни- честв	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
14	Строительство, рекон- струкция, эксплуатация линейных объек- тов (в зеленых зонах только линий связи, линий электропереда- чи, подземных трубопроводов	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 79-124; Части лесных кварталов: 48, 51-63, 69-78	22351
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	6, 7, 12-133	28394
		Полдневицкое	15-113	21122
		Шортюгское	30-104	16829
		Якшангское	Лесные кварталы: 1-74, 83-88, 90, 91, 99-104, 112-132; Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	29175
		2-е Поназыревское, всего в том числе:		10740
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	Лесные кварталы: 1-18, 23-25; Части лесных кварталов: 19-22	2547
		СПК «Волна»	Лесные кварталы: 1-5, 7, 8, 10, 14; Части лесных кварталов: 11-13	1074
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		156590
16	Осуществление религиозной деятельности	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550

продолжение таблицы 7 (5)

№№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участковых лесни- честв	Перечень кварталов или их ча- стей	Площадь, га
1	2	3	4	5
16	Осуществление ре- лигиозной дея- тель- ности	СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633
17	Иные виды, опреде- ленные в соотв- етствии с частью 2 ста- тьи 6 Лесного Кодек- са (в т.ч. изыскатель- ские работы)	1-е Поназыревское	1-124	26010
		Луптюгское	1-130	27979
		Марковское	1-133	30119
		Полдневицкое	1-113	24249
		Шортюгское	1-104	23388
		Якшагское	1-132	30901
		2-е Поназыревское, в том числе:		10987
		СПК «Заря»	1-24	3408
		СПК «Возрожде- ние»	1-13	1509
		СПК «Нива»	1-10	1550
		СПК «Луч»	1-22	2695
		СПК «Волна»	1-14	1173
		Ф/Х «Русь»	1, 2	297
		Ф/Х «Рассвет»	1-3	355
		Всего:		173633

В таблице 7 (5) Приведены площади, где разрешён конкретный вид использования лесов. В случае, если осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов отражена соответственно часть такого квартала.

Использование лесов на ООПТ осуществляется в соответствии с утвержденным положением о конкретной ООПТ. Использование лесов на территориях, включенных в документы территориального планирования как «планируемые к созданию ООПТ», используются с учетом планируемых основных ограничений деятельности, отраженных в Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Костромской области, утвержденной постановлением администрации Костромской области от 16.06.2008 г. № 172-а.

ГЛАВА 2

13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
14. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Поназыревскому лесничеству определена в соответствии с порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191.

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 рассчитан на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

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

В соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса РФ 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 также 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.

Проведение выборочных рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, возможно только после утверждения порядка их проведения.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Поназыревскому лесничеству приведён в таблице 8 (6), 9 (по выборочным рубкам) и таблице 10 (7) (по сплошным рубкам).

Таблица 8 (6)

Расчетная лесосека по выборочным рубкам 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		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов: <u>Задачи леса</u>														
Категория защитных лесов: <u>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)</u>														
Хозяйственная секция: <u>Хвойная</u>														
Преобладающая порода: <u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	11	2,9							2	0,5	5	1,4	4	1
Средний процент выборки от общего запаса		25								30		20		
Запас, вырубаемый за один приём		0,5								0,2		0,3		
Средний период повторяемости, лет	15								15		15			
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5								0,1		0,3			
корневой		0,0								0,0		0,0		
ликвид		0,0								0,0		0,0		
деловая		0,0								0,0		0,0		
Преобладающая порода: <u>Ель</u>														
Всего включено в расчет	568	145,4							97	27,2	278	72,2	193	46
Средний процент выборки от общего запаса		25								30		20		
Запас, вырубаемый за один приём		22,6								8,2		14,4		
Средний период повторяемости, лет	10								10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	37,5								9,7		27,8			
корневой		2,3								0,8		1,4		
ликвид		2,0								0,7		1,3		
деловая		1,0								0,4		0,6		

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: Мягкотравленная														
Преобладающая порода: Береза														
Всего включено в расчет	110	25,5			3,3	1,1	30,8	8,0	25,3	5,6	33,0	7,6	17,6	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		30				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один приём		6,4				0,4		2,8		1,7		1,5		
Средний период повторяемости, лет	10				10		10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	9,2				0,3		3,1		2,5		3,3			
корневой		0,6				0,0		0,3		0,2		0,2		
ликвид		0,6				0,0		0,3		0,2		0,1		
деловая		0,3				0,0		0,1		0,1		0,1		
Преобладающая порода: Осина														
Всего включено в расчет	21	5,0											21,0	5,0
Средний процент выборки от общего запаса		30												
Запас, вырубаемый за один приём		0,0												
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,0													
корневой		0,0												
ликвид		0,0												
деловая		0,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в зеленых зонах)														
Хозяйственная секция: Хвойная														
Преобладающая порода: Сосна														
Всего включено в расчет	25	4,4								4,3	1,2	12,3	2,2	8,5
Средний процент выборки от общего запаса		25								30		20		

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам												
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5		
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Запас, вырубаемый за один приём		0,8								0,4		0,4			
Средний период повторяемости, лет	15								15		15				
Ежегодная расчетная лесосека:	1,1							0,3			0,8				
корневой		0,1								0,0		0,0			
ликвид		0,0								0,0		0,0			
деловая		0,0								0,0		0,0			
<u>Преобладающая порода: Ель</u>															
Всего включено в расчет	186	41,6							31,6	8,8	91,1	20,7	63,2	12,1	
Средний процент выборки от общего запаса		25								30		20			
Запас, вырубаемый за один приём		6,7								2,6		4,1			
Средний период повторяемости, лет	10								10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:	12,3							3,2			9,1				
корневой		0,7								0,3		0,4			
ликвид		0,6								0,2		0,4			
деловая		0,3								0,1		0,2			
<u>Хозяйственная секция: Мягколиственная</u>															
<u>Преобладающая порода: Береза</u>															
Всего включено в расчет	17	4,5			0,5	0,2	4,8	1,3	3,9	1,0	5,1	1,2	2,7	0,8	
Средний процент выборки от общего запаса		30				35		35		30		20			
Запас, вырубаемый за один приём		1,1			0,1			0,5		0,3		0,2			
Средний период повторяемости, лет	10				10		10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:	1,4			0,1			0,5		0,4		0,5				
корневой		0,1				0,0		0,0		0,0		0,0			
ликвид		0,1				0,0		0,0		0,0		0,0			
деловая		0,0				0,0		0,0		0,0		0,0			

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Преобладающая порода: <u>Осина</u>														
Всего включено в расчет	10	2,4											10,0	2,4
Средний процент выборки от общего запаса		30												
Запас, вырубаемый за один приём		0,0												
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,0													
корневой		0,0												
ликвид		0,0												
деловая		0,0												
Целевое назначение лесов: <u>Защитные леса</u>														
Категория защитных лесов: <u>Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)</u>														
Хозяйственная секция: <u>Хвойная</u>														
Преобладающая порода: <u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	789	146,8							134,1	26,8	386,6	73,5	268,3	46,5
Средний процент выборки от общего запаса		25							30			20		
Запас, вырубаемый за один приём		22,7							8,0			14,7		
Средний период повторяемости, лет	15								15		15			
Ежегодная расчетная лесосека:	34,7							8,9		25,8				
корневой		1,5							0,5		1,0			
ликвид		1,4							0,5		0,9			
деловая		0,7							0,2		0,4			
Преобладающая порода: <u>Ель</u>														
Всего включено в расчет	970	214,5							221,4	63,9	49,9	10,9	698,7	139,7
Средний процент выборки от общего запаса		25							30		20			

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один приём		21,4								19,2		2,2		
Средний период повторяемости, лет	10								10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	72,1							22,1			50,0			
корневой		4,1								1,9		2,2		
ликвид		3,7								1,7		2,0		
деловая		1,8								0,9		1,0		
Хозяйственная секция: Мягколиственая														
Преобладающая порода: Береза														
Всего включено в расчет	164	32,6					104,2	21,9					59,5	10,7
Средний процент выборки от общего запаса		30						35						
Запас, вырубаемый за один приём		7,7						7,7						
Средний период повторяемости, лет	10						10							
Ежегодная расчетная лесосека:	10,5						10,4							
корневой		0,8						0,8						
ликвид		0,7						0,7						
деловая		0,3						0,3						
Преобладающая порода: Осина														
Всего включено в расчет	77	21,2			2,3	0,7	21,6	6,3	17,7	5,0	23,1	6,0	12,3	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		30				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один приём		5,1				0,2		2,2		1,5		1,2		
Средний период повторяемости, лет	10				10		10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	6,5				0,2		2,2		1,8		2,3			
корневой		0,5				0,0		0,2		0,2		0,1		
ликвид		0,5				0,0		0,2		0,1		0,1		
деловая		0,2				0,0		0,1		0,1		0,1		

продолжение таблицы 8 (6)

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один приём		0,6				0,6								
Средний период повторяемости, лет	10				10									
Ежегодная расчетная лесосека:	0,7			0,7										
корневой		0,1				0,1								
ликвид		0,1				0,1								
деловая		0,0				0,0								
<u>Преобладающая порода: Осина</u>														
Всего включено в расчет	90,0	24,6				33,9	9,8			36,3	9,8	19,8	5,0	
Средний процент выборки от общего запаса		30					35				20			
Запас, вырубаемый за один приём		5,4					3,4				2,0			
Средний период повторяемости, лет	10					10				10				
Ежегодная расчетная лесосека:	7,0					3,4				3,6				
корневой		0,5					0,3				0,2			
ликвид		0,5					0,3				0,2			
деловая		0,2					0,2				0,1			
<u>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</u>														
Категория защитных лесов: -														
Хозяйственная секция: <u>Хвойная</u>														
Преобладающая порода: <u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	10	1,9							40	7,6				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубаемый за один приём		1,9								1,9				
Средний период повторяемости, лет	20								20					
Ежегодная расчетная лесосека:	2,0								2,0					

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,1								0,1				
ликвид		0,1								0,1				
деловая		0,1								0,1				
<u>Преобладающая порода: Ель</u>														
Всего включено в расчет	115	21,5					7,8	2,2	107,2	19,3				
Средний процент выборки от общего запаса		18							20		15			
Запас, вырубаемый за один приём		3,4						0,5		2,9				
Средний период повторяемости, лет	10						20		20					
Ежегодная расчетная лесосека:	4,8						0,4		4,4					
корневой		0,2						0,0		0,2				
ликвид		0,15						0,0		0,15				
деловая		0,1						0,0		0,1				
<u>Хозяйственная секция: Мягколиственная</u>														
<u>Преобладающая порода: Береза</u>														
Всего включено в расчет	239	33,3					22,7	5,3	216,3	28,0				
Средний процент выборки от общего запаса		30						20		15				
Запас, вырубаемый за один приём		5,3						1,1		4,2				
Средний период повторяемости, лет	10						10		10					
Ежегодная расчетная лесосека:	16,5						2,3		14,2					
корневой		0,6						0,2		0,4				
ликвид		0,5						0,1		0,4				
деловая		0,2						0,0		0,2				
<u>Преобладающая порода: Осина</u>														
Всего включено в расчет	39	4,5					39	4,5						
Средний процент выборки от общего запаса		30						30						

продолжение таблицы 8 (6)

Показатели	всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один приём		1,4						1,4						
Средний период повторяемости, лет	10						10							
Ежегодная расчетная лесосека:	2,0					2,0								
корневой		0,1						0,1						
ликвид		0,1						0,1						
деловая		0,1						0,1						
Преобладающая порода: Ольха серая														
Всего включено в расчет	34	2,3					34	2,3						
Средний процент выборки от общего запаса		40						40						
Запас, вырубаемый за один приём		0,9						0,9						
Средний период повторяемости, лет	17						17							
Ежегодная расчетная лесосека:	2,0					2,0								
корневой		0,1						0,1						
ликвид		0,1						0,1						
деловая		0,0						0,0						

Таблица 9

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам 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
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)	Сосна	0,0	0,0	0,0	0,0
		Ель	37,5	2,3	2,0	1,0
		Итого хвойных	37,5	2,3	2,0	1,0
		Береза	9,2	0,6	0,6	0,3
		Осина	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого мягколиственных	9,2	0,6	0,6	0,3
		Всего	46,7	2,9	2,6	1,3
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в зеленых зонах)	Сосна	1,1	0,1	0,0	0,0
		Ель	12,3	0,7	0,6	0,3
		Итого хвойных	13,4	0,8	0,6	0,3
		Береза	1,4	0,1	0,1	0,0
		Осина	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого мягколиственных	1,4	0,1	0,1	0,0
		Всего	14,8	0,9	0,7	0,3
	Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Сосна	34,7	1,5	1,4	0,7
		Ель	72,1	4,1	3,7	1,8
		Итого хвойных	106,8	5,6	5,1	2,5
		Береза	10,5	0,8	0,7	0,3
		Осина	6,5	0,5	0,5	0,2
		Итого мягколиственных	17,0	1,3	1,2	0,5
		Всего	123,8	6,9	6,3	3,0
	Ценные леса (Нерестоохранные полосы лесов)	Сосна	16,8	1,0	0,9	0,4
		Ель	32,1	1,9	1,7	0,9
		Итого хвойных	48,9	2,9	2,6	1,3
		Береза	0,7	0,1	0,1	0,0
		Осина	7,0	0,5	0,5	0,2
		Итого мягколиственных	7,7	0,6	0,6	0,2
		Всего	56,6	3,5	3,2	1,5

продолжение таблицы 9

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т. кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	7
Эксплуатационные леса		Сосна	2,0	0,1	0,1	0,1
		Ель	4,8	0,2	0,15	0,1
		Итого хвойных	6,8	0,3	0,25	0,2
		Береза	16,5	0,6	0,5	0,2
		Осина	2,0	0,1	0,1	0,1
		Ольха серая	2,0	0,1	0,1	0,0
		Итого мягколиственных	20,5	0,8	0,7	0,3
		Всего	27,3	1,1	0,95	0,5
Всего по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений		Сосна	54,6	2,7	2,4	1,2
		Ель	158,8	9,2	8,2	4,1
		Итого хвойных	213,4	11,9	10,6	5,3
		Береза	38,3	2,2	2,0	0,8
		Осина	15,5	1,1	1,1	0,5
		Ольха серая	2,0	0,1	0,1	0,0
		Итого мягколиственных	55,8	3,4	3,2	1,3
		Всего	269,2	15,3	13,75	6,6

В целом по Поназыревскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 269,2 га в размере 1375 т.кбм в ликвиде (6,6 т.кбм –деловой), в том числе: по хвойному хозяйству – на площади 213,4 га в размере 10,6 т.кбм в ликвиде (5,3 т.кбм деловой); по мягкотливственному хозяйству – на площади 55,8 га в размере 3,2 т.кбм в ликвиде (1,3 т.кбм деловой).

Таблица 10(7)

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных насаждений

продолжение таблицы 10 (7)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Предполагаемый остаток насаждений, га	
всего		включено в расчет																							
Ивы древовидные	224	219	5	5	0	0	0	0,0	0	0,5	41 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	100208	27960	49567	14785	9810	12871	371	3082	239	380,3	-	1805	1231	1126	1155	985	218,7	182,2	84,7	-	-	20655	9661		
Итого по лесничеству	149651	67627	52181	17399	13072	16771	1802	4061	242	499,6	-	2414	1394	1304	1365	1163	268,2	225,1	117,6	-	-	23428	13560		

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

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливают Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

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

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

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

Рубки ухода за лесами в защитных лесах необходимо проводить с учетом Особенностей, отраженных в приказе Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей 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 леса».

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

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

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

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

В соответствии с действующими Правилами ухода за лесами, 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 РФ, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота недолжна 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 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 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;

- сохранность подроста в пасеках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

В таблице 11 (8) приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами по Поназыревскому лесничеству.

Таблица 11 (8)

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесом

продолжение таблицы 11 (8)

№ № п/п	Показатели, преоблада- ющие поро- ды, хозяй- ства	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	«	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	«	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	«	-	-	-	-	-	-	-
Берёза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-	-
		м ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования		-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	«	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	«	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	«	-	-	-	-	-	-	-
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-	-
		м ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования		-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	«	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	«	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	«	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные – итого									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-	-
		м ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования		-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы 11 (8)

№ № п/п	Показатели, преоблада- ющие поро- ды, хозяй- ства	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	«	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	«	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	«	-	-	-	-	-	-	-
Итого по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-	-
		м ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	«	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	«	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	«	-	-	-	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям,	га	1785	360	-	-	-	-	4395
		м ³	196350	82800	-	-	-	-	279150
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	119	24	-	-	-	-	143
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	2,5	1,1	-	-	-	-	3,6
	ликвидный	«	2,2	0,9	-	-	-	-	3,1
	деловой	«	1,7	0,5	-	-	-	-	2,2
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	900	195	-	-	-	-	1095
		м ³	90000	42900	-	-	-	-	132900
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	60	13	-	-	-	-	73

продолжение таблицы 11 (8)

№ № п/п	Показатели, преоблада- ющие поро- ды, хозяй- ства	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	1,2	0,5	-	-	-	-	1,7
	ликвидный	«	1,1	0,4	-	-	-	-	1,5
	деловой	«	0,8	0,3	-	-	-	-	1,1
Хвойные – итого									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2685	555	-	-	-	-	5490
		м ³	286350	125700	-	-	-	-	412050
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	179	37	-	-	-	-	216
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	3,7	1,6	-	-	-	-	5,3
	ликвидный	«	3,3	1,3	-	-	-	-	4,6
	деловой	«	2,5	0,8	-	-	-	-	3,3
Берёза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	900	4275	-	-	-	-	5175
		м ³	45000	598500	-	-	-	-	643500
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	180	285	-	-	-	-	465
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	1,8	9,5	-	-	-	-	11,3
	ликвидный	«	1,7	8,3	-	-	-	-	10,0
	деловой	«	0,8	4,2	-	-	-	-	5,0
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	420	-	-	-	-	420
		м ³	-	58800	-	-	-	-	58800
2	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	28	-	-	-	-	28

продолжение таблицы 11 (8)

№ № п/п	Показатели, преоблада- ющие поро- ды, хозяй- ства	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	-	1,1	-	-	-	-	1,1
	ликвидный	«	-	0,9	-	-	-	-	0,9
	деловой	«	-	0,5	-	-	-	-	0,5
Мягколиственные – итого									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	900	4695	-	-	-	-	5595
		м ³	45000	657300	-	-	-	-	702300
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	180	313	-	-	-	-	493
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	1,8	10,6	-	-	-	-	12,4
	ликвидный	«	1,7	9,2	-	-	-	-	10,9
	деловой	«	0,8	4,7	-	-	-	-	5,5
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3585	5250	-	-	-	-	11085
		м ³	331350	783000	-	-	-	-	1114350
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	359	350	-	-	-	-	709
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	5,5	12,2	-	-	-	-	17,7
	ликвидный	«	5	10,5	-	-	-	-	15,5
	деловой	«	3,3	5,5	-	-	-	-	8,8
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям,	га	1785	360	-	-	-	-	4395
		м ³	196350	82800	-	-	-	-	279150
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	119	24	-	-	-	-	143

продолжение таблицы 11 (8)

№ № п/п	Показатели, преоблада- ющие поро- ды, хозяй- ства	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	2,5	1,1	-	-	-	-	3,6
	ликвидный	«	2,2	0,9	-	-	-	-	3,1
	деловой	«	1,7	0,5	-	-	-	-	2,2
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	900	195	-	-	-	-	1095
		м ³	90000	42900	-	-	-	-	132900
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	60	13	-	-	-	-	73
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	1,2	0,5	-	-	-	-	1,7
	ликвидный	«	1,1	0,4	-	-	-	-	1,5
	деловой	«	0,8	0,3	-	-	-	-	1,1
Хвойные – итого									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2685	555	-	-	-	-	5490
		м ³	286350	125700	-	-	-	-	412050
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	179	37	-	-	-	-	216
	выбираемый запас:	тыс. м ³							
	корневой	«	3,7	1,6	-	-	-	-	5,3
	ликвидный	«	3,3	1,3	-	-	-	-	4,6
	деловой	«	2,5	0,8	-	-	-	-	3,3
Берёза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	900	4275	-	-	-	-	5175
		м ³	45000	598500	-	-	-	-	643500
2	Срок повторяемости	лет	15	15	-	-	-	-	15
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	180	285	-	-	-	-	465

продолжение таблицы 11 (8)

продолжение таблицы 11 (8)

№ № п/п	Показатели, преоблада- ющие поро- ды, хозяй- ства	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
площадь	га	359	350	-	-	-	-	-	709
выбираемый запас:	тыс. м ³								
корневой	«	5,5	12,2	-	-	-	-	-	17,7
ликвидный	«	5	10,5	-	-	-	-	-	15,5
деловой	«	3,3	5,5	-	-	-	-	-	8,8

Прореживания проводятся для правильного формирования ствола и кроны деревьев, проходные рубки для увеличения прироста деревьев.

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях - за 10 лет.

Для европейской части Российской Федерации устанавливаются следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом приведенные в таблице 12.

Таблица 12

Возрастные периоды проведения различных видов
рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных пород при возрасте рубки		мягколиственных 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 (в т.ч. в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Прореживание 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.

Таблица 13

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	4	5	6	7	8
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	0,9 0,7	20-25 15 - 20	0,9 0,7	20-25 15-20	7С3Б
	брусничный (IV)	0,8 0,6	20-25 15-20	0,8 0,7	20-25 15-20	9С1Б
	кисличный (III-II)	0,8 0,6	25-30 15-20	0,8 0,7	25-30 15-20	10С
	черничный (IV-III)	0,8 0,7	20-25 15-20	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9)С (1-2)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,7	20-25 20-25	0,8 0,7	20-25 20-25	8С2Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	25-30 20-25	(7-8)С
	брусничный (IV)	0,7 0,5	30-40 15-20	0,7 0,5	25-30 15-20	(8-9)С (1-2)Б
	кисличный (III-II)	0,7 0,4	30-40 15-15	0,7 0,6	25-40 15-20	(8-10)С (2-0)Б
	черничный (IV-III)	0,7 0,5	30-40 15-20	0,7 0,6	25-30 15-20	(7-9)С (1-3)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,6	20-30 15-20	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8)С (2-4)Б
2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	30-40 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	кисличный (III-II)	0,7 0,4	30-40 10-15	0,7 0,5	30-40 15-20	(6-9)С (1-4)Б
	черничный (IV-III)	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	30-40 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	долгомошный (IV)	0,7 0,6	20-30 15-20	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7)С (3-5)Б

Примечание:

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

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

сти 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 14.

Таблица 14

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	4	5	6	7	8
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 15-25	(9-10)Е (0-1)Б
	черничные (II-III)	0,8 0,7	15-25 10-15	0,8 0,7	15-20 15-25	(8-10)Е (0-2)Б
	долгомошные (IV)	0,8 0,7	15-20 15-20	0,8 0,7	15-20 20-25	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	0,8 0,7	15-20 10-15	0,8 0,7	15-20 15-25	(7-9)Е (1-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	0,8 0,7	15-20 15-20	0,8 0,7	15-20 20-25	(7-8)Е (2-3)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные(I)	0,7 0,6	30-40 10-15	0,7 0,6	25-35 15-20	(9-10)Е (0-1)Б
	черничные (II-III)	0,7 0,6	20-30 10-15	0,7 0,6	20-25 15-20	(8-9)Е (1-2)Б
	долгомошные (IV)	0,7 0,6	20-30 10-15	0,7 0,6	15-20 15-20	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	0,7 0,6	20-35 10-15	0,7 0,6	15-25 15-20	(7-9)Е (1-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	0,7 0,9	20-30 10-15	0,7 0,6	15-20 15-20	(7-8)Е (2-3)Б

продолжение таблицы 14

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	4	5	6	7	8
2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-45 15-20	(7-10)Е (0-3)Б
	черничные (II-III)	0,7 0,5	25-35 10-12	0,7 0,5	20-30 15-20	(7-9)Е (1-3)Б
	долгомошные (IV)	0,7 0,5	20-30 10-15	0,7 0,5	15-25 15-20	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупно-травяные (I-II)	0,7 0,5	20-30 10-12	0,7 0,5	15-25 15-20	(6-9)Е (1-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	0,7 0,5	20-30 10-15	0,7 0,5	15-20 15-20	(6-8)Е (2-4)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), 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 (лиственno-еловых), начиная с возраста прореживаний, в группах типов ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки переформирования их в хвойные

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

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

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

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.

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 15 (9).

Таблица 15 (9)

Расчётная лесосека при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс.м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесами				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений				при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *				всего
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас			
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Защитные леса																	
Хвойное	207	10,3	5,1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	14	0,2	0,0	221	10,5	5,1		
Сосна	53	2,3	1,1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	7	0,1	0,0	60	2,4	1,1		
Ель	154	8,0	4,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	7	0,1	0,0	161	8,1	4,0		
Мягколиственное	36	2,5	1,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	10	0,2	0,0	46	2,7	1,0		
Береза	22	1,5	0,6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	5	0,1	0,0	27	1,6	0,6		
Осина	14	1,0	0,4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	5	0,1	0,0	19	1,1	0,4		
ИТОГО:	243	12,8	6,1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	24	0,4	0,0	267	13,2	6,1		
Эксплуатационные леса (Выборочные рубки)																	
Хвойное	5	0,25	0,2	216	4,6	3,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	221	4,85	3,5		
Сосна	2	0,1	0,1	143	3,1	2,2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	145	3,2	2,3		
Ель	5	0,15	0,1	73	1,5	1,1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	78	1,65	1,2		

продолжение таблицы 15 (9)

Мягколиственное	21	0,7	0,3	493	10,9	5,5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	514	11,6	5,8
Береза	17	0,5	0,2	465	10,0	5,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	482	10,5	5,2
Осина	2	0,1	0,1	28	0,9	0,5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	30	1,0	0,6
Ольха серая	2	0,1	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	2	0,1	0,0
ИТОГО:	26	0,95	0,5	709	15,5	8,8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	735	16,45	9,3
Эксплуатационные леса (Сплошные рубки)															
Хвойные	199	42,9	32,9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	19	0,7	0,4	218	43,6	33,3
Сосна	26	4,9	4,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2	0,1	30	5,1	4,1
Ель	173	38,0	28,9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	15	0,5	0,3	188	38,5	29,2
Мягколиственные	985	182,2	84,7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	38	1,2	0,5	1023	183,4	85,2
Береза	732	127,2	64,9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	20	0,7	0,3	752	127,9	65,2
Осина	253	55,0	19,8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	18	0,5	0,2	271	55,5	20,0
ИТОГО:	1184	225,1	117,6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	57	1,9	0,9	1241	227	118,5
РАСЧЁТНАЯ ЛЕСОСЕКА ПРИ ВСЕХ ВИДАХ РУБОК:															
Хвойные	413	53,45	38,2	216	4,6	3,3	0	0,0	0,0	33	0,9	0,4	662	58,95	41,9
Сосна	81	7,3	5,2	143	3,1	2,2	0	0,0	0,0	11	0,3	0,1	235	10,7	7,5
Ель	332	46,15	33,0	73	1,5	1,1	0	0,0	0,0	22	0,6	0,3	427	48,25	34,4
Мягколиственные	1042	185,4	86	493	10,9	5,5	0	0,0	0,0	48	1,4	0,5	1583	197,7	92,0
Береза	771	129,2	65,7	465	10	5,0	0	0,0	0,0	25	0,8	0,3	1261	140	71,0
Осина	269	56,1	20,3	28	0,9	0,5	0	0,0	0,0	23	0,6	0,2	320	57,6	21,0
Ольха серая	2	0,1	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	2	0,1	0,0
ВСЕГО:	1455	238,85	124,2	709	15,5	8,8	0	0,0	0,0	81	2,3	0,9	2245	256,65	133,9

* В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизведения лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

17. Возрасты рубок

Лесное законодательство возрастами рубок лесных насаждений считает возрасты 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.

Возрасты рубок лесных насаждений (возрасты 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 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок основных лесообразующих пород для южно-таежного лесного района приведены в таблице 16 (10).

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

К группе спелых отнесены насаждения, возраст которых соответствует установленному возрасту рубки и следующему за ним классу возраста. Насаждения старших классов возрастов относятся к перестойным.

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

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

Таблица 16 (10)

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Задачные леса, кроме 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, дуб порослевой	«	71-80
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	«	51-60
Эксплуатационные леса, 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, дуб порослевой	«	61-70
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	«	41-50

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6 - 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках целый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высококо- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,6 - 0,4. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка спелого древостоя

осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами).

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Интенсивность отдельных приемов составляет от 50 до 70 процентов от общего запаса древесины.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, и длиной до 250 - 300 метров. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

19. Размеры лесосек

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

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га.

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

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, тешащих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведённые в таблице 17.

Таблица 17

Предельные параметры лесосек сплошных рубок

Порода	Предельные размеры лесосек сплошных рубок	
	Южно-таежный район Европейской части	
	Ширина, м	Площадь, га
1	2	3
Сосна, лиственница	500	50
Ель, пихта	500	50
Дуб семенной	-	-
Дуб порослевой, другие твердолистственные	300	30
Мягколиственные	500	50

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 18 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 18

Предельные параметры лесосек выборочных рубок

Вид выборочных рубок	Предельные площади лесосек выборочных рубок, га	
	Южно-таежный район Европейской части РФ	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3
Добровольно-выборочные	40	80
Группово-выборочные	-	-
Длительно-постепенные	25	50
Равномерно-постепенные	25	50
Группово-постепенные	25	50
Чересполосные	15	30

20. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек сплошных рубок 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. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, 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 ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйствственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выбираются из рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

В таблице 19 определены сроки примыкания для сплошных рубок в эксплуатационных лесах Поназыревского лесничества.

Таблица 19

Сроки примыкания лесосек для сплошных рубок в эксплуатационных

Порода	Сроки примыкания, лет
	южно-таежный район европейской части РФ
1	2
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	4
Дуб семенной	-
Дуб порослевой, другие твёрдолистственные	4
Мягколистственные	2

21. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. 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 (про-

тяженности) лесосек свыше 250 м - 1. Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

22. 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 20 приводятся параметры проведения выборочных рубок.

Таблица 20

Параметры проведения выборочных рубок

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

продолжение таблицы 20

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
1	2	3
	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 течение 30-40 лет
Длительно-постепенные	Абсолютно разновозрастные насаждения	Интенсивность 50-70%; 2 приема в течение 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течение одного класса возраста

23. Методы лесовосстановления

Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

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

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер воздействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживания 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, рединах, 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. № 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 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, а также на участках с многолетнemerзлотными почвами.

На вырубках тайской зоны на свежих, влажных и переувлажнённых почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой саженцев, 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 саженцев 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.

24. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Сроком разрешенного использования лесов для заготовки древесины является срок, указанный в договоре купли-продажи лесных насаждений или в договоре аренды. В случае аренды лесных участков для заготовки древесины срок разрешенного использования лесов составляет от 10 до 49 лет. Срок разрешенного использования лесов при заготовке древесины по договору купли-продажи не может превышать один год.

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев с даты подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке, или с даты заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

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.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины может осуществляться в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, рубок ухода и прочих рубок. Во избежание значительных повреждений лесных почв в период весенней и осенней распутицы, хозяйственная деятельность на территории лесничества должна быть приостановлена.

Таблица 21

Рекомендуемые способы очистки лесосек

Группа типов леса	Способ очистки лесосек	Сезон рубки			
		весенне-осенний распутьи	весенне-летне-осенний	летний	зимний
1	2	3	4	5	6
I	Укладка порубочных остатков на трелёвочные волока, уплотнение и измельчение гусеницами трактора	-	-	-	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в непожароопасный период	-	-	-	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и подкормки диких животных	-	-	-	+
	Разбрасывание измельчённых порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий	-	-	-	+

продолжение таблицы 21

Группа типов леса	Способ очистки лесосек	Сезон рубки			
		весенне-осенней распутицы	весенне-летне-осенний	летний	зимний
1	2	3	4	5	6
II	Укладка порубочных остатков на трелёвочные волоки, уплотнение и измельчение гусеницами трактора	-	-	+	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в непожаро-опасный период	-	-	-	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и подкормки диких животных	-	-	-	+
	Разбрасывание измельчённых порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий	-	-	-	+
III	Укладка порубочных остатков на трелёвочные волоки, уплотнение и измельчение гусеницами трактора	-	+	+	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в непожаро-опасный период	-	-	+	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и подкормки диких животных	-	-	+	+
	Разбрасывание измельчённых порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий	-	-	+	+
IV	Укладка порубочных остатков на трелёвочные волоки, уплотнение и измельчение гусеницами трактора	+	+	+	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в не пожаро-опасный период	-	-	+	+
	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и подкормки диких животных	-	-		
	Разбрасывание измельчённых порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий	+	+	+	+

25. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

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

В подсочку отводятся спелые и перестойные 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, приспевающие 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 деревья 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 приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Использование лесов Поназыревского лесничества для заготовки живицы, запрещается в лесах, расположенных в водоохраных зонах; леса, расположенные в лесопарковых зонах; леса, расположенные в зеленых зонах; первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; особо защитных участках леса, заказниках и памятниках природы.

26. 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, приспевающие 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 деревья 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 приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Фонд подсочки сосновых древостоев приведён в таблице 22 (11).

Таблица 22 (11)

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№п/п	Показатели	Подсочка			Итого	
		целевое назначение лесов				
		защитные леса	эксплуатационные леса			
1	2	3	4	5		
1	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	38	178	216		
1.1	Из них: - не вовлечены в подсочку - нерентабельные для подсочки	38	178	216		

продолжение таблицы 22 (11)

№п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

На территории Поназыревского 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 реально намеченных в рубку.

27. 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).

28. 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 23.

Таблица 23

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
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 $\frac{1}{2}$ диаметру 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 24.

Таблица 24

Перечень разрешенных к использованию стимуляторов

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до вырубки
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 (гидрол)	1,0	15
Каустическая сода	4,0	10
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,02	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	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 25.

Таблица 25

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	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 I – III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II – III	3 4	20	4	6
Подсочка с хлорной известью	I II	7 10	30 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 если 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 если устанавливаются в соответствии с данными таблицы 26.

Таблица 26

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

Диаметр ствола дере- ва в коре на высоте 1,3 м, см	При подсечке еловых лесных насаждений		При подсечке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж- карровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж- карровых 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 подсечке 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 закладывают на высоте 80 см (нижняя граница карры). Пауза вздымки 14 дней, ежегодное использование для подсочки не более 40 см поверхности ствола.

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На ствалах 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 смоловместилиц-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.

29. 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 27.

Таблица 27

Продолжительность проведения подсочки в зависимости от категории

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Лесные участки для заготовки живицы предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

Срок разрешенного использования лесов для сбора живицы: май - сентябрь.

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

В соответствии с п. 33, гл. VII приказа Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы», лица, использующие леса для заготовки живицы имеют право:

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

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

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

Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса 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 согласно части 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 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» к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая пихтовая, сосновая лапы, 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.

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

Промышленной заготовки 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 28 (12)

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем за- готовки
1	2	3	4
1	Кора ивы	тонн	-
2	Технологическая щепа, топливная щепа, кора, древесная зелень (сырец для производства: топливных брикетов, компостов, гидролизного производства	тыс.м ³	10
3	Береста	тонн	520
4	Техническое сырьё (хвойно-витаминная мука)	тонн	100

Заготовка недревесных лесных ресурсов допускается в эксплуатационных лесах (кроме особо защитных участков лесов – берегозащитных, почвозащитных участков, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов). При этом необходимо руководствоваться ниже приведенными требованиями.

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

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.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

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.

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап, веточного корма производится только со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Лесные участки для заготовки (сбора) недревесных лесных ресурсов предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 11, гл. II Приказа Минприроды от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 12, гл. II Приказа Минприроды от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, 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;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417;
- 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 лесным законодательством 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.

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

Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 утверждены Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, которые регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

В соответствии со ст. 34 Лесного кодекса к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд установлен законом Костромской области от 29.02.2008 г. № 272-4-ЗКО.

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

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 лесоустройством 2004 года были определены параметры допустимых объемов заготовок наиболее перспективных видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Учет биологического урожая ягодников и лекарственных растений произведен по «Методике оценки запасов черники, брусники и клюквы при лесоустройстве» (Костромская ЛОС), а также «Методическим указаниями по определению среднегодового урожая дикорастущих ягод и трав с таежных лесах Севера» (Северное лесоустроительное предприятие).

Таблица 29

Расчёт ежегодного урожая ягод по лесничеству

Группы типов леса	Брусника			Черника			Клюква		
	Площадь, га	урожай, кг/га <u>биологическ.</u> промыслов.	запас, тонн <u>биологическ.</u> промыслов.	площадь, га	урожай, кг/га <u>биологическ.</u> промыслов.	запас, тонн <u>биологическ.</u> промыслов.	площадь, га	урожай, кг/га <u>биологическ.</u> промыслов.	запас, тонн <u>биологическ.</u> промыслов.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосняки									
Брусничная	2160	100 40	216 86	357	70 30	25 11			
Черничная	817	60 20	49 16	3565	260 120	927 428			
Долgomошная	247	170 70	42 17	496	300 140	149 69			
Сфагновая							793	230 110	182 87
Ельники									
Брусничная	139	80 30	0 0						
Черничная	2401	50 20	0 0	6826	270 130	1843 887			
Долgomошная	795	130 30	103 24	95	90 30	9 3			
Березняки									
Брусничная	580	80 30	46 17	89	140 60	0 0			
Черничная	1038	60 20	62 21	18931	220 100	4165 1893			
Долgomошная	561	120 50	67 28	1058	900 30	95 32			
Итого:	8738		586 2010	31418		7212 3323	793		214 102

Определение объемов возможного сбора грибов произведено на основании справочных таблиц «Запасы и сборы грибов и ягод в северном крае».

Таблица 30

Расчёт среднегодовой урожайности грибов по лесничеству

Группы типов леса	Лесопокрытая площадь, га	Нормативная урожайность, кг/га		Общий запас, тонн	
		биологическая	промышленная	биологическая	промышленная
1	2	3	4	5	6
Сосняки					
лишайниковые	15	10	5	0	0
брусничные	2160	25	10	54	22
кисличные	4542	35	7	159	32
черничные	1720	75	30	129	52
долгомошные	686	3	2	2	1
сфагновые	830	3	1	2	1
Итого:	9954			346	108
Ельники					
кисличные	128	6	4	1	1
черничные	12303	8	5	98	62
долгомошные	20867	7	4	146	83
Итого:	760	3	1	2	1
Березняки					
кисличные	19938	30	14	598	279
черничные	1659	50	30	83	50
долгомошные	42645	95	48	4051	2047
Итого:	1637	20	12	33	20
Осинники					
кисличные	7672	15	8	115	61
черничные	13017	30	13	391	169
Итого:	20689	45	21	506	231
Всего:	130578			5865	2880

Березовый сок

Расчет возможных объемов заготовки березового сока произведен в соответствии с ежегодной расчетной лесосекой по березовой хозсекции, которая в насаждениях I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 составит около 124 га. Возможный выход сока с 1 га заподсоченных насаждений составит для условий лесничества порядка 15 тонн. Ежегодные потенциальные ресурсы по заготовке березового сока составят не менее 1860 тонн.

Лекарственное сырьё

Таблица 31

Расчёт ежегодного объёма 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	промышленная	биологический	промышленный	
Брусника (лист)	2891	578	460	46	266	27	До цветения и послесозревания ягод
Черника (побеги)	41901	8380	235	24	1969	201	-»-
Малина (плоды)	1216	243	160	80	39	19	VII - VIII

В обобщенном виде возможные для заготовки объемы пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений представлены в таблице 32 (13).

Таблица 32 (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 объём заготовки
1	2	3	4
1	Березовый сок	т	1860
2	Ягоды- всего	т	3677
	в том числе по видам:		
	брусника	т	210
	черника	т	3323
	клюква	т	102
	малина	т	19
	рябина	т	18
	шиповник	т	5
3	Грибы – всего	т	2880
4	Чага	т	10
5	Лекарственное сырье – всего		245
	в том числе по видам:		
	брусника (лист)	т	27
	черника (побеги)	т	201

Использование лесов Поназыревского 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.

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого здорового леса I - III 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.

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

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

35. 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 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 подсочеке каналы на деревьях заделывают живичной пастой (смесь живицы с древесной золой или молотым мелом).

Сроки разрешенного использования лесов для сбора лекарственных растений:

Почки собирают ранней весной, период набухания, пока они еще не

tronулись в рост, (конец апреля – начало мая).

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

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

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

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

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

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

Плоды черемухи заготавливают в августе – сентябре по мере созревания.

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

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 33.

Таблица 33

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
20 - 22	1	
23 - 27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см приследующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала

При заготовке папоротника-орляка оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, - от 20-25 см до 30-40 см., в зависимости от района заготовки и условий произрастания.

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.

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

Лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды лесных участков сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 12, гл. II приказа Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 13, гл. II приказа Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417;
- 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 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.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 11, 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральными законами от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте), «Правилами добывания объекта животного мира, отнесённых к объектам охоты», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №18, «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 Минприроды России Федерации от 12.12.2017 № 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 предпринимателями 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 № 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.

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. Договор аренды заключается на срок от 20 до 49 лет.

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.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Костромской области определены Законом Костромской области от 24 апреля 2008 года № 296-4-ЗКО.

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 дого-

вора 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, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих к нему территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов.

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

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

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

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

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

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

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

в) составлять проект освоения лесов;

г) подавать ежегодно лесную декларацию;

д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 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 кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

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

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, осуществляющей лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их тради-

ционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

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

Документом внутрихозяйственного охотоведения 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 охотоведение осуществляется в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Таблица 34

Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№№ п/п	Виды мероприятий	Единица из- мерения	Ежегодный допу- стимый объем
1	2	3	4
1	Устройство кормовых точек из 5-10 поваленных осин для лосей, зайцев	шт.	17
2	Устройство солонцов для лосей	-»-	17
3	Устройство галичников-порхалищ для тетеревиных птиц	-»-	22

39. 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.

Перечень видов биотехнических мероприятий, установлен приказом Минприроды РФ от 24 декабря 2010 года № 560:

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 водопоев;

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 полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

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

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

1) профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

2) профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

3) профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Нормы и сроки проведения биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов, приведены в разделе VII «Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области», утвержденной постановлением губернатора Костромской области от 25.12.2013 № 257.

40. 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 объекты 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 распоряжением 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.

41. 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 № 314, леса могут использоваться для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

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

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 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 30.06.2007 № 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, установленным законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

42. 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 РФ и приказом Рослесхоза «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» от 05.12.2011 г. № 509. 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 РФ.

В зеленых зонах также запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (ст. 105).

Для сенокошения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокошения 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. Запрещается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При использовании лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных должно обеспечиваться огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса или осуществление выпаса сельскохозяйственных животных пастухом. Пастыба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных лесных участках или на привязи.

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.

43. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Территория лесничества практически не используется для ведения сельского хозяйства, что обусловлено в первую очередь суровым климатом и незначительностью площади и низким качеством сельскохозяйственных угодий. В то же время регламент допускает использование значительной части территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе (кроме лесов

зеленых зон и особо защитных участков лесов – берегозащитных, почво-защитных участков лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов).

Таблица 35 (14)

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измере- ния	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	5
2	Сенокошение	га/тонн	747/374
3	Пастбища скота на выгонах, пастбищах	га	510

Лесные участки для ведения сельского хозяйства предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

Согласно п. 10 гл. II приказа Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» 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 (лесные дороги, лесные склады и другую);

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

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

Согласно п. 11 гл. II приказа Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

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

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417;

- 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 о 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 лесным законодательством Российской Федерации.

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

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Осуществление на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждениям, муниципальным учреждениям на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды. 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 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.

Согласно п. 7 гл. II приказа Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

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

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, ограничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

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

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

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

Согласно п. 8 гл. II приказа Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

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

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса 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.

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

Осуществления 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. И 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, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизведение 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, 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 ненанесения 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.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стен-

дов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

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

46. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

На территории Поназыревского лесничества выделены леса зеленых зон общей площадью 1489 га.

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

в молодняках ели – 0,7; сосны – 1,1; осины – 1,3; березы – 1,4 чел./га;

в средневозрастных и приспевающих насаждениях ели – 1,0; сосны – 1,5; осины – 1,7; березы – 1,8 чел./га;

в спелых и перестойных насаждениях ели – 0,9; сосны – 1,3; осины – 1,5; березы – 1,6 чел./га.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А1 – 0,4, А2 –

0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием березы в типах условий межстопроизрастания А2 – 0,9 чел./га.

При необходимости перевода нагрузок в чел.-ч/га данные 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 %).

47. 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

Рекреационная деятельность допускается на всей территории лесничества.

Согласно статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. В лесном плане Костромской области не определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

К зоне рекреационного использования лесов в лесничестве относится вся площадь зеленой зоны, и защитные полосы вдоль дорог.

48. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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 лесах, за исключением особо защитных участков лесов:

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» настоящего пункта):

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» настоящего пункта):

канатная дорога;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурных сооружений;
подъездной путь;

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

- 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;
- эллинг для хранения катеров и лодок.

50. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреаци- онной деятельности

Площадь лесов и перечень лесных кварталов, где возможно осу-
ществление рекреационной деятельности, указано в таблице 7 (5) настоя-
щего регламента.

Срок разрешенного использования лесов для осуществления рекреа-
ционной деятельности составляет от 10 до 49 лет и, вместе с параметрами,
указывается в договоре аренды и проекте освоения лесов, после проведе-
ния дополнительных обследований.

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».

51. Нормативы, параметры и сроки 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).

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 Особенностей 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; леса, расположенных в лесопарковых зонах; леса, расположенных в зеленых зонах; первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения; особо защитных участках леса, заказниках и памятниках природы не допускается.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений 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 со-

ставляет 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 7 (5) настоящего регламента.

53. 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 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.

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

Не допускается закладывать постоянные лесные питомники:

- на склонах, 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 СО₃ превышает 0,02%, содержание ионов НСО₃ 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 водоупором; плотных моренных и других отложений с залеганием менее 1 м от поверхности; плотных ортзандовых прослоек с залеганием менее 0,5 м от поверхности;

При отсутствии участков с благоприятными условиями использование под постоянный лесной питомник участков, не соответствующих требованиям стандарта, допускается после проведения эффективных мероприятий по устраниению 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, отобранные 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.

Перечень лесных кварталов или их частей в границах Поназыревского лесничества на которых допускается использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) приведен в таблице 7 (5) настоящего регламента.

54. 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 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 декабря 2011 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 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 июня 2015 г. № 770 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточнение границ 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, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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.

Участки недр предоставляются в пользование на определенный срок в соответствии со статьей 10 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»

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

Разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах запрещена.

Допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений,

строительство объектов капитального строительства (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 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 пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации. Для этого участок лесов может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 представившими 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.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Срок предоставления в пользование лесных участков устанавливается от 1 года до 49 лет. Если объект уже существует и имеются документы на право пользования водным объектом, то срок определяется в соответствии со сроками действий, указанных в документах на право пользования водным объектом.

Статья 1 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 г. № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемо-

го использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков в Поназыревском лесничестве для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач и линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может осуществляться на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования по всей территории лесничества на особо защитных участках лесов допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных работ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 и частями 3 статей 72, 74 Лесного кодекса РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

В целях строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач 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.

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

ции 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 РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с департаментом лесного хозяйства Костромской области.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубки, уничтожения химическим или комбинированным способом. Использование химических препаратов для борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой растительностью в лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается.

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 (охраных 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;

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 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 РФ от 24 апреля 1992 г. N 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 ав-

тономных 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 хозяйствственно-бытовых вод.

57. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 Лесного кодекса РФ (№ 200-ФЗ) и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципаль-

ной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов сроком от 1 года до 49 лет.

Согласно п. 7 приказа Рослесхоза от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно п. 8 приказа Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, 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;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- 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 о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установлен-

ном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной такой переработки.

Согласно Лесному кодексу РФ (ст. 14) и Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесо-перерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры). В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

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

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более одного 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.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

58. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

На территории Поназыревского лесничества отсутствуют лесные участки, предоставленные религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Территория лесничества может 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». Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное срочное пользование в порядке определенном лесным законодательством.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08.2001г. № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

59. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

60. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

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.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

Средняя степень природной пожарной опасности лесов Поназыревского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 36

**Распределение территории Поназыревского лесничества
по классам пожарной опасности**

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1. Марковское	1550	14130	14439	-	-	30119	II,4
2. Полдневицкое	619	7056	16345	229	-	24249	II,7
3. Шортюгское	2428	5311	12859	2790	-	23388	II,7
4. Луптиюгское	3227	6424	18094	234	-	27979	II,5
5. Якшангское	262	3181	27458	-	-	30901	II,9
6. 1-е Поназыревское	-	6808	18690	512	-	26010	II,8
7. 2-е Поназыревское	-	1443	9544	-	-	10987	II,9
Всего	8086	44353	117429	3765	-	173633	III
%	4,7	25,5	67,6	2,2	-	100,0	

Леса Поназыревского лесничества характеризуются средней степенью пожарной опасности. Объектами загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств) являются сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кислич-

ники. Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

Предупреждение лесных пожаров.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 г. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

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

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение работ по гидромелиорации;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

- иные меры, определенные Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах 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.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующими 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, использующими леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использования лесов» (в редакции от 15.07.2015 г). Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Проектируемые мероприятия по охране лесов от пожаров приведены в таблице 37.

Таблица 37

Виды и объемы противопожарных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Общие рекомендованные объемы на срок действия лесохозяйственного регламента*
1	2	3
1.1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: стендов	шт.	10
1.2. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: плакатов	шт.	340

продолжение таблицы 37

Показатели	Ед. изм.	Общие рекомендованные объемы на срок действия лесохозяйственного регламента*
1	2	3
1.3. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	220
1.4. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	250
1.5. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство препяд, обеспечивающих ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	70
1.6. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	30
1.7. Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	-
2. Противопожарное обустройство лесов		
2.1. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	540
2.2. Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	1080
2.3. Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	40
2.4. Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	80
2.5. Прокладка просек	км	-
2.6. Прочистка и обновление просек	км	350
2.7. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	110

*Общий объём противопожарных мероприятий указан на планируемый период действия регламента.

Пожарно-наблюдательные пункты (камеры видеонаблюдения за лесными участками) расположены в п. Якшанга, п. Поназырево, п. Полдневица Поназыревского района.

Виды и объемы противопожарных мероприятий определены с учётом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства и с учетом Нормативов противопожарного обустройства лесов, утверждённых приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174.

На пунктах сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) арендаторов лесных участков должно находиться минимально необходимое количество средств пожаротушения согласно приказу 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». Норматив устанавливается в зависимости от вида использования лесов, площади арендуемого лесного участка, характеристики объекта несвязанного с созданием лесной инфраструктуры.

Также на каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

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

- наблюдение и контроль за 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 пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров.

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 горючесмазочных материалов;

- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

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 гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- 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 шири-

ной 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 населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

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 пожаротушения в местах использования лесов, содержать их 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 меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона арендаторы обязаны провести инструктаж своих работников о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины производится очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. В случаях, когда арендаторы 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 мест 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 (лесосек), 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 должна 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 не обрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально отведенных местах.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и 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 (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме то-

го, 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 окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 10,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

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.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

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.

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.

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

содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин;

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

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

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 колодцев 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.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

- оказывать содействия при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействие человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течении года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и другие.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

- проведение лекций, докладов, бесед по телевидению;

- индивидуальных бесед с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу, туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;

- создание кино и видеофильмов, кино плакатов о вреде, наносимым лесными пожарами, причинах возникновения их и меры борьбы. Организация широкого показа данных фильмов, кино плакатов в кинотеатрах, клубах, домах культуры, санаториях, домах отдыха, в детских лагерях, школах;

- опубликование в местной периодической и стенной печати выступлений бесед, статей научных работников государственной и ведомственной лесной охраны и других специалистов лесного хозяйства.

Издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды:

- размещение у дорог на участках, где ведутся работы, в местах отдыха трудящихся в лесу периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;

-изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметов массового потребления.

Ограничение распространения пожаров заключается в повышении пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, рубок промежуточного пользования, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании не покрытых лесом участков лесного фонда.

Регулирование состава древостоев.

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

- проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2-3 единиц в составе;

- вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность промежуточного пользования за лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны следующего за их появлением года, должна вестись в таком порядке, чтобы в первую очередь от подлежащих вырубке древостоев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности – 100 м по границе со здоровыми насаждениями.

Такие полосы очищенные до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам пожарной опасности по условиям погоды, с двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, окаймляющими оставшиеся неразработанными части горельников или других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Крупные участки с поврежденными и подлежащими вырубке древостоями разделяются внутренними разрывами шириной 25 метров на более

мелкие – площадью 25-30 га. На внутренних разрывах также устраиваются противопожарные полосы.

Очистка мест рубок от порубочных остатков является обязательной при всех рубках леса и должна проводиться в соответствии с действующими правилами.

Учитывая большое противопожарное значение этой меры, работники лесничества обязаны обеспечить строгий контроль за ее выполнением.

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделения пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства, от 2 до 12 тыс. га.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоков, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120-150 метров с каждой стороны разрыва должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьеров должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке промежуточных рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при локализации

пожаров широко используется имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в проезжем состоянии.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивания проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т. п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должна проводиться соответствующая подготовка естественных водоисточников (речек, озер и. т. п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

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

При планировании и выполнении противопожарных мероприятий следует учитывать, что самое ранее возникновение пожаров в районе возможно в первой половине мая, позднее во второй половине сентября, при средней продолжительности пожароопасного периода 100-110 дней.

61. 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 мероприятия 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 (незаштампованной) 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, прилегающим к ним.

10. При развесивании 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 вырубаются 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 агрехимикатами».

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 мягкотканевыми;
- 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 древостоя 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, предназна-

ченные 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 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 - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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 стволовых 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 Поназыревскому лесничеству приведены в таблице 38 (15).

Таблица 38 (15)

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий по Поназыревскому лесничеству

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка ава- рийных де- ревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйство - Хвойное								
Порода - Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,31	0,31	-	-	2	2,31
		-	-	-	-	-	-	-
		m^3	50	50	-	-	16	66
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-
	Вырубаемый запас, всего	m^3	-	-	-	-	-	-
	Корневой	m^3	-	-	-	-	-	-
	Ликвидный	m^3	-	-	-	-	-	-
	Деловой	m^3	-	-	-	-	-	-
Порода - Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		m^3	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы 38 (15)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка ава- рийных де- ревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-
	Вырубаемый запас, всего		-	-	-	-	-	-
	Корневой	м ³	-	-	-	-	-	-
	Ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-
	Деловой	м ³	-	-	-	-	-	-
Итого по хвойному хозяйству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,31	0,31	-	-	2	2,31
			-	-	-	-	-	-
		м ³	50	50	-	-	16	66
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-
	Вырубаемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	-	-
	Корневой	м ³	-	-	-	-	-	-
	Ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-
	Деловой	м ³	-	-	-	-	-	-
Хозяйство - Мягколистенное								
Порода - Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	27	27
			-	-	-	-	-	-
		м ³	-	-	-	-	220,7	220,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-
	Вырубаемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	-	-
	Корневой	м ³	-	-	-	-	-	-
	Ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-
	Деловой	м ³	-	-	-	-	-	-
Порода - Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,49	1,49	-	-	-	1,49
			-	-	-	-	-	-
		м ³	268	268	-	-	-	268
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы 38 (15)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка ава- рийных де- ревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого			
			всего	в том числе							
				сплошная	выборочная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
3	Ежегодный до- пустимый объем изъятия древеси- ны:		-	-	-	-	-	-			
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-			
	Вырубаемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Корневой	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Деловой	м ³	-	-	-	-	-	-			
Итого по мягкотравленному хозяйству											
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требо- ваниям	га	1,49	1,49	-	-	27	28,49			
		м ³	268	268	-	-	220,7	488,7			
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-			
3	Ежегодный до- пустимый объем изъятия древеси- ны:		-	-	-	-	-	-			
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-			
	Вырубаемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Корневой	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Деловой	м ³	-	-	-	-	-	-			
Всего по лесничеству											
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требо- ваниям	га	1,8	1,8	-	-	29	30,8			
		м ³	318	318	-	-	236,7	554,7			
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-			
3	Ежегодный до- пустимый объем изъятия древеси- ны:		-	-	-	-	-	-			
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-			
	Вырубаемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Корневой	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-			
	Деловой	м ³	-	-	-	-	-	-			

Данные в таблице 38 (15) приведены в соответствии с проведенными санитарно-оздоровительными мероприятиями, а также актами лесопатолого-гигиенического обследования от 20.06.2019 г. № 132, от 22.08.2019 г. № 187, от 21.18.2019 г. № 188.

Дальнейшее 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.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 39 (15.1).

Таблица 39 (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
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
Санитарно-оздоровительные мероприятия	га	-	-	по результатам ЛПО
Лесопатологическое обследование	га	по необходимости	в соответствии с п. 8 приказа Минприроды России от 16.09.2019 г. № 480	по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, в соответствии с частью 1 статьи 60.6. Лесного кодекса Российской Федерации

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 воздухонепроницаемые 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 выбирают 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 мероприятия 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 уни-

чтожение 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 соответствии 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 40 (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 аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами 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.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

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

Лесовосстановление осуществляется на не покрытых лесной растительностью землях (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие) 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 Минприроды России от 25 марта 2019 № 188 лесовосстановление осуществляется путем искусственного или комбинированного и естественного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

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

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

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 мест-

ного 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 ископаемых, 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 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 их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет 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 в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом МПР России от 25 марта 2019 года № 188. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственно лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Способы и объемы лесовосстановления.

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 42, а также с учётом установленного для Поназревского лесничества соотношения площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений по целевым прогнозным показателям (ЦПП) – от 33 %.

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 как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста и молодняка хозяйственно-ценных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и путём минерализации почвы.

Виды и объемы лесовосстановительных мероприятий на предстоящий период приведены в таблице 40 (17).

Таблица 41 (17)

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли, га				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, га	Лесоразведение	Всего, га
	гари и погибшие насаждения	вырубки	пустыри и прогалины	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении	7	121	18	146	11840		11986
В том числе по породам:							
Хвойным		121	18	139	6729		6868
Мягколиственным	7			7	5111		5118
В т.ч. по способам лесовосстановления Создание лесных культур, всего		49	18	67	3315		3382
Из них по породам:							
Хвойным		49	18	67	3315		3382
Мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего:					2368		2368
Из них по породам:							
Хвойным					2368		2368
Мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего:	7	72		79	6157		6236
Из них по породам:							
Хвойным		72		72	1046		1118
Мягколиственным	7			7	5111		5118

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.

На не покрытых лесной растительностью землях лесные культуры следует создавать на 48 % площади этих земель. На остальной их площади

(52%) производится естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

На лесосеках предстоящего периода соотношение их площадей по способам лесовосстановления характеризуется следующими процентами: искусственное лесовосстановление (лесные культуры) – 28 % (ЦПП), комбинированное лесовосстановление – 20 %, естественное лесовосстановление – 52 %, в т.ч. сохранение подроста – 25 %, минерализация почвы – 17 %, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 10 %.

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.

С учётом освоения расчётной лесосеки планируется следующие ежегодные объёмы по воспроизводству лесов на срок действия лесохозяйственного регламента:

- искусственное лесовосстановление – 338,2 га;
- комбинированное лесовосстановление – 236,8 га;
- естественное восстановление сохранение подроста – 300,0 га;
- естественное восстановление минерализация почвы – 203,9 га;
- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 119,7 га.

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.

Арендаторам участков лесного фонда рекомендуется обеспечить максимальную заготовку шишек хвойных пород при проведении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, санитарных рубок и при уходе за лесами.

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, искусственно лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учёт 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, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, 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, на которых расположены леса, 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, утвержденными приказом МПР от 25 марта 2019 года № 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 предоставле-

нии 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 в соответствии со 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 сети «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 при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - 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 сети «Интернет», для согласования и опубликования. В течение 10 рабочих дней со

дня поступления проекта лесовосстановления уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления рассматривают его и при отсутствии оснований для возврата согласовывают 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» (собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715). 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 43.

Технология лесовосстановления, намечается с учётом наличия соответствующих технических средств у исполнителя работ.

Таблица 42

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных 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				
Есте-ственное лесовос-становле-ние	- путем меро-приятий по со-хранению под-роста	Сосна, лист-венница	Лишайниковые, вересковые, брусличные	более 1,7
			Кисличные, черничные	более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	более 1,2
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусличные	более 1,7
			Кисличные, черничные	более 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	более 1,5
	- путем минера-лизации почвы	Сосна, лист-венница	Лишайниковые, вересковые, брусличные	0,7-1,7
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусличные	0,7-1,7
			Кисличные, черничные	0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,6

продолжение таблицы № 42

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штук на 1 га
1	2	3	4
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусличные	1,2-1,6
		Кисличные, черничные	1,2-1,6
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусличные	-
		Кисличные, черничные	1,2-1,6
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусличные	Менее 0,6
		Кисличные, черничные	Менее 0,5
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусличные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

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: брусличных, 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 расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается коли-

чество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйствен-но ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступ-ность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организ-мами, 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 лес-ного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Расчистка лесного участка. При сплошной расчистке, стволики не-желательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам лесного участка или собираются на его территории в валы. Час-тичная расчистка осуществляется полосами различной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечи-ваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Корчевка пней может осуществляться при полосной обработке поч-вы и применении лесопосадочных машин для посадки лесных культур.

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 малоцен-ных лесных древесных пород, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

Посадка леса должна производиться механизированным и ручным способами.

Главными древесными породами в соответствующих лесораститель-ных условиях являются сосна и ель. Культуры сосны подлежит создать на 44 % площади, а ели – на 56 % площади. На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посе-вом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами гу-стоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой до-пускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре. В очагах распространения вредных организмов первоначаль-ная густота посадки и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

В соответствии с правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25 марта 2019 года № 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.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в таблице 43.

Таблица 43

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее
1	2	3	4	5	6	7	8
Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Брусничная, Кисличная, Черничная	4	2,0	1,0
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	Брусничная, кисличная Черничная	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1,5	0,7
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Кисличная Черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручьевая	8	1,7	0,7
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12	Брусничная, кисличная 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

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.

Уход за лесными культурами

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от её воздействия проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва и выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и малоценной естественной древесной растительности в рядах культур и междуурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	1	2	3	Всего
Количество уходов	2	2	1	5

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

Лесоводственный уход

Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	4	5	6	Всего
Количество уходов	1	-	1	2

Определение приживаемости лесных культур

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Густота и размещение культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. Пробные площади должны захватывать по ширине не менее 4 рядов главной породы, считая от центра междуурядий, 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 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 43.

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 43.

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.

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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений. Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых лесных насаждений в соответствующих им лесорастительных условиях.

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

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или тёмно-зелёная окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты кроны протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том числе, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях

сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний – 0,6-1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте – на три категории: редкий – до 2 тысяч, средней густоты – 2-8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 га;

- по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста – это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный – встречаемость выше 65 %, неравномерный – встречаемость 40-65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 га, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются коэффициент для редкого 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учёт подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов. Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определённые расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 га закладывается 30 учётных площадок, на делянках от 5 до 10 га – 50 и выше 10 га – 100 площадок.

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 поло-

гом 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 43. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее указанного в таблице 43 предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Таблица 44 (16)

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, по Поназыревскому лесничеству (осветления и прочистки)

Наимено-вание видов ухода за лесами	Наиме-нование участко-вого лесничес-тва	Хозяйство (хвойное, твердо-лиственное, мягколиственное)	Древес-ная по-рода	Пло-щадь, га	Выру-бае-мый запас, м ³	Срок повто-ря емо-емо-сти, лет	Ежегодный размер		
							Пло-щадь, га	вырубаемый запас,	Об-щий, тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
Осветление	1-е Поназыревское	Хвойное	Ель	17,7	88,5	-	2,5	12,6	5
		Хвойное	Сосна	54,2	649,8	-	7,7	92,8	12
			Ель	266,1	3193,2	-	38	456,2	12
		Мягколиственное	Итого	320,3	3843		45,7	549	
Прочистка	2-е Поназыревское	Хвойное	Береза	19,4	232,2	-	2,8	33,2	12
Осветление		Хвойное	Ель	7,1	35,4	-	1	5,1	5
		Хвойное	Сосна	21,7	259,9	-	3,1	37,1	12
			Ель	106,4	1277,3	-	15,2	182,5	12
Прочистка		Хвойное	Итого	128,1	1537,2		18,3	219,6	

продолжение таблицы 44 (16)

Наимено- вание ви- дов ухода за лесами	Наиме- нование участко- вого лесничес- тва	Хозяйство (хвойное, твердо- лиственное, мягколист- венное)	Древес- ная по- рода	Пло- щадь, га	Выру- бае- мый запас, м ³	Срок повто- ря емо- стии, лет	Ежегодный размер			
							Пло- щадь, га	вырубаемый запас,	Об- щий, тыс.м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Прочистка	2-е По- назырев- ское	Мягколист- венное	Береза	7,7	92,9	-	1,1	13,3	12	
Осветление		Хвойное	Ель	18,9	94,4	-	2,7	13,5	5	
Прочистка	Луппюг- ское	Хвойное	Сосна	57,8	693,1	-	8,3	99	12	
			Ель	283,8	3406,1	-	40,5	486,6	12	
Осветление	Марков- ское	Итого	Итого	341,6	4099,2	-	48,8	585,6		
			Береза	20,6	247,7	-	2,9	35,4	12	
Прочистка	Хвойное	Хвойное	Ель	20,1	100,3	-	2,9	14,3	5	
		Хвойное	Сосна	61,4	736,4	-	8,8	105,2	12	
Прочистка	Марков- ское	Итого	Ель	301,6	3619	-	43,1	517	12	
			Итого	363	4355,4		51,9	622,2		
Прочистка	Мягколист- венное	Мягколист- венное	Береза	21,9	263,2	-	3,1	37,6	12	
Прочистка	Хвойное	Хвойное	Ель	16,5	82,6	-	2,4	11,8	5	
		Хвойное	Сосна	50,5	606,5	-	7,2	86,6	12	
Прочистка	Хвойное	Итого	Ель	248,4	2980,3	-	35,5	425,8	12	
			Итого	298,9	3586,8		42,7	512,4		
Прочистка	Мягколист- венное	Мягколист- венное	Береза	18,1	216,7	-	2,6	31	12	
Прочистка	Хвойное	Хвойное	Ель	16,5	82,6	-	2,4	11,8	5	
		Хвойное	Сосна	50,5	606,5	-	7,2	86,6	12	
Прочистка	Хвойное	Итого	Ель	248,4	2980,3	-	35,5	425,8	12	
			Итого	298,9	3586,8		42,7	512,4		
Прочистка	Мягколист- венное	Мягколист- венное	Береза	18,1	216,7	-	2,6	31	12	
Прочистка	Хвойное	Хвойное	Ель	21,2	106,2	-	3,0	15,2	5	
		Хвойное	Сосна	65	779,8	-	9,3	111,4	12	
Прочистка	Хвойное	Итого	Ель	319,3	3831,8	-	45,6	547,4	12	
			Итого	384,3	4611,6	-	54,9	658,8		
Итого ру- бок ухода за молод- няками	Якшаг- ское	Мягколист- венное	Береза	23,2	278,6	-	3,3	39,8	12	
Итого по лесничеству				2382,1	27758		340,3	3965,6		
		Хвойное	Ель	118,0	590		16,9	84,3		
		Хвойное	Сосна	361,1	4332,0		51,6	618,7		
			Ель	1774,0	21288		253,4	3041,3		
		Мягколист- венное	Итого	2135,1	25620		305,0	3660,0		
		Береза	129,0	1548			18,4	221,3		

Таблица 45

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 (специальности)
			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	12
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	15-20	-	-	0,8 0,7	20-30	7С3Б
	брусничный (IV)	10-15	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-30	8С2Б
	кисличный (III - II)	5-10	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	30-40	8С2Б
	черничный (IV - III)	10-15	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-30	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	15-20	-	-	0,8 0,7	20-30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	7-12	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	25-30	7С3Б
	брусничный (IV)	5-10	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	8С2Б
	кисличный (III - II)	4-7	0,6 0,4	40-50	0,6 0,4	30-40	8С2Б
	черничный (IV - III)	5-8	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	8-15	0,7 0,5	25-30	0,7 0,5	20-30	7С3Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	4-7	0,7 0,4	40-50	0,7 0,4	30-40	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	кисличный (III-II)	3-7	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	40-50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	4-7	0,6 0,3	40-50	0,6 0,4	40-50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	6-12	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	(5 - 7)С (3 - 5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	4-6	0,6 0,4	40-50	0,6 0,4	30-40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	кисличный	3-5	0,5 0,3	50-60	0,6 0,3	40-50	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	черничный	4-6	0,6 0,3	40-50	0,6 0,4	30-40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	долгомошный	5-10	0,7 0,4	30-40	0,7 0,4	20-30	(3 - 6)С (4 - 7)Б

Примечания:

- Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.
- Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устой-

чивости 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 46

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	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	8-12	0,8 0,6	20-30	0,8 0,6	20-30	8Е2Б
	черничные (II-III)	8-12	0,8 0,5	25-35	0,8 0,6	20-25	8Е2Б
	долгомошные (IV)	15-20	0,8 0,5	25-40	0,8 0,6	20-30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно- крупно- трав- ные (I - II)	8-12	0,8 0,5	30-45	0,8 0,6	20-30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно- болотные (IV - III)	10-15	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	20-30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
2. Елово- лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	8-12	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-50	8Е2Б
	черничные (II-III)	8-12	0,6 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	8Е2Б
	долгомошные (IV)	10-15	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно- крупно- травные (I - II)	8-12	0,6 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно- болотные (IV - III)	10-15	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б

продолжение таблицы 46

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

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 разрежаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

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

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

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

63. 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

Леса Поназыревского лесничества находятся в таежной зоне, в южно-таежном лесном районе европейской части Российской Федерации.

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 таёжной зоны европейской части РСФСР, которая была утверждена бывшим Гослесхозом СССР 02.12.1982 года. В ней тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом вырубки по классификации академика И.С. Мелехова. Эта схема групп типов леса использовалась при лесоустройстве Поназыревского лесхоза.

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 Поназыревского лесничестве.

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

64. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 15 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Поназыревского лесничества, приведены в таблице 47 (18).

Таблица 47 (18)

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
		3
1	Задачи леса, в том числе:	
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 ООПТ; - 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, сеянцев)

продолжение таблицы 47 (18)

№п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1.2	Леса, расположенные в водоохраных зонах ³	<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, санитарногигиенические, 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; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - в прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.
1.3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: в том числе:	
1.3.1	- леса, расположенные в защитных полосах 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, санитарногигиенические, 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 лесных плантаций и их эксплуатация;

³ Порядок выделения категории защитных лесов «Леса, расположенные в водоохраных зонах» изложен в разделе 1.1.4.

продолжение таблицы 47 (18)

№п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
		3
1.3.2	- леса, расположенные в зеленых 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, водоохраные, санитарногигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); - 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;
1.4	Ценные леса, в том числе:	
1.4.1	- 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, водоохраные, санитарногигиенические, 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 лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

продолжение таблицы 47 (18)

№п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
		3
1.4.2	- нерестоохраные 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; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.
2	Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок

65. 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 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, водоохранные, 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 Поназыревского лесничества приведен в приложении к регламенту.

В таблице 48 (19) указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

В таблице 48 (19) приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных на территории Поназыревского лесничества, и их соответствие видам особо защитных участков лесов, предусмотренным Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.

Таблица 48 (19)

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, 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 сенокошения и пчеловодства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. <p>Кроме того, в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст. 65) в границах прибрежных защитных полос запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

продолжение таблицы 48 (19)

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
3.	Объекты лесного семеноводства	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; -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"> -проведение рубок лесных насаждений; -использование токсичных химических препаратов; -ведение сельского хозяйства; -разведка и добыча полезных ископаемых; -строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.
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 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы, -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.

продолжение таблицы 48 (19)

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев, 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; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; 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.	Объекты природного наследия	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;

продолжение таблицы 48 (19)

№№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		3
1	8.	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; - 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.

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

66. Ограничения по видам использования лесов

На территории лесничества определились следующие виды планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса (в т.ч. изыскательские работы).

Ограничения при заготовке живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Рослесхоза от 24 января 2012 года № 23.

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;
- с применением серной кислоты сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Минприроды России от 16 июля 2018 года №325.

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» (утвержден

приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»).

Запрещается осуществлять заготовку пневого осмола в противоэроздийных лесах на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8- 0,9.

При заготовке бересты запрещается рубка деревьев.

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.

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

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 511.

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, Красные книги субъектов Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах" с дополнениями 2002, 2003, 2004, 205, 2006 гг.

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.

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.

Ограничения при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Ограничения при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлены в соответствии со ст. 36 и 37 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации);

- отлов и содержание в неволе диких охотничьих животных без специального разрешения специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания;

- применение малокалиберных винтовок и карабинов по патрон калибра 5,6 мм бокового огня;

- применение нарезного оружия, за исключением охоты на бурого медведя и диких копытных животных (лось, северный олень, кабан);

- применение любых видов химических препаратов, взрывчатых веществ при добыче диких животных, за исключением пахучих приманок;

- использование сетей, вентерей, петель, шатров, а также использование петель при охоте на медведя, диких копытных животных;

- применение магнитофонов и других воспроизводящих звук электронных устройств;

- сбор яиц и разорение гнезд диких птиц, разрушение бобровых плотин, разрушение и раскопка постоянных жилищ пушных зверей и барсука.

В заповедниках, национальных парках, заказниках, их охранных зонах, в лесах, расположенные в зеленых зонах порядок возможного использования государственного охотничьего фонда определяется Положением о них.

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314, Лесным кодексом Российской Федерации

Запрещается:

- ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в городских лесах, на заповедных лесных участках;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключение сенокошения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в водоохраных зонах и на особо защитных участках лесов, за исключение сенокошения и пчеловодства.

Запрещается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению 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;

Пастыба 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 запрещаются применять химические и биологические препараты, не соответствующие Федеральному закону «О безопасном обращении с пестицидами и агрехимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ с изменениями и дополнениями (2003, 2004, 2006 гг.).

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548.

При осуществлении использования лесов для научноисследовательской 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.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные Приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62, Земельным кодексом Российской Федерации (Фед. закон № 136-ФЗ от 25 октября 2001 г.).

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (ст. 98 Земельного кодекса Российской Федерации).

В лесах, расположенных в зеленых зонах, в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается:

- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- ведение охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- разработка месторождений полезных ископаемых;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений.

При осуществлении рекреационной деятельности не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предостав-

ленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Ограничения 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 23.12.93 № 339 и иными нормативными актами.

Запрещается:

- использование защитных лесов и особо защитных участков леса;
- при создании плантаций целевого назначения – использование нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений с непроверенными посевными и иными качествами, использование удобрений и ядохимикатов, не включенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, использование удобрений и ядохимикатов без согласования с природоохранными органами и органами Госсанэпиднадзора, создание плантаций по проектам не прошедшим государственную экспертизу в соответствующих органах;
- при закладке и (или) реконструкции ЛСП – размещение на полях плантации менее 50 клонов плюсовых деревьев, использование нестандартного посадочного материала, оставление минусовых деревьев одной с ЛСП целевой породы на расстоянии менее 300 м от ЛСП.

Выборочные рубки на постоянных лесосеменных участках допускаются только в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 510, а также ст. 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

запрещается:

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;
- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации;
- использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов;
- для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также не облесившиеся 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.).

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 года № 308.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены следующие ограничения:

1. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.
2. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.
3. 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.
4. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

Ограничения при выполнении работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых установлены Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 года № 515 и Законом о недрах от 21.02.1992 № 2395-1.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче 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.

Пользование недрами на особо охраняемых территориях производится в соответствии со статусом этих территорий.

Пользователь обязан:

- осуществлять охрану месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку;
- предотвращать накопление промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 года № 223.

В соответствии с указанными Правилами 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.

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;
- проезды 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 устраниению 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.

Ограничения 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 может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ.

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Ограничения при использовании лесов при иных видах, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации

Осуществление иных видов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса (в т.ч. изыскательские работы) 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 внутристочного 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 Поназыревского 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 срочного пользования лесным участком.

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. Конкретные показатели использования лесов по их видам и мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов определяются по лесным участкам при разработке проектов освоения лесов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 49

Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных на территории Поназыревского лесничества Костромской области
 (Приложение № 3 к приказу Рослесхоза от 09.11.2016 № 471)
 (по данным государственного лесного реестра)

Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка				Площадь, га
	наименование участкового лесничества	наимено-вание урочища *	номер лесно-го квартала	номер лесо-таксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Заповедные лесные участки	Марковское		11	22, 25	16,0
	1-е Поназыревское		65	6, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 30	103
	1-е Поназыревское		66	11, 14, 15, 16, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 40	30,80
	1-е Поназыревское		64	30	3,30
	1-е Поназыревское		66	22, 39, 47	10,10
	Луптиогское		120	1	24,00
	Луптиогское		122	16	6,00
	Луптиогское		130	30, 31, 32, 33, 40	40,00
	Якшангское		117	19	5,00
Итого по ОЗУ					238,20
Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Шортюгское		12	15,21	24,50
	Шортюгское		13	15,18	4,20
	Шортюгское		22	4	4,80
	Шортюгское		23	1	1,60
	1-е Поназыревское		107	23	4,40
	1-е Поназыревское		108	14	4,00
	1-е Поназыревское		110	5,7,8	17,60
	1-е Поназыревское		111	3,4	11,80
Итого по ОЗУ					72,90
Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	1-е Поназыревское		5	4,11	34,00
	1-е Поназыревское		17	9	27,00
	1-е Поназыревское		41	11, 14, 18, 19, 26	28,90
	Луптиогское		87	1,2,3,7,8	30,80
	Луптиогское		88	7,8	21,00
	Луптиогское		89	13	15,00
	Луптиогское		90	3,24	20,00
	Луптиогское		120	16,20,24,26,32,33, 37,39,40,41,45,59	33,90
	Марковское		32	10,11,21,22	19,10
	Марковское		36	4,5,6,16,21,28	30,90
	Марковское		37	21,22	14,60
	Марковское		56	5,11	30,10
	Марковское		90	11	19,00
	Марковское		91	2	28,00
	Марковское		106	4,5	20,70
	Полдневицкое		13	22,28,41,42,44,45, 47,50,52,56,58,59	38,70
	Полдневицкое		22	19,21,22,24,25,26,27	20,50
	Полдневицкое		23	3,4,9,10,11,12,15, 16,18,19,20,24,25,26	53,10
	Полдневицкое		30	21	2,50
	Полдневицкое		31	8,9,10,15,16,17	32,80
	Полдневицкое		32	3,5	12,80

Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка				Площадь, га
	наименование участкового лесничества	наименование урочища *	номер лесного квартала	номер лесо-таксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Полдневицкое		36	29,30,34,36, 38,39,59,65,68	35,20
	Полдневицкое		37	8,10,13	7,50
	Полдневицкое		43	8-15	24,40
	Полдневицкое		44	1	1,70
	Полдневицкое		53	14,24,27,29,30,32	30,70
	Полдневицкое		54	4	14,00
	Полдневицкое		65	9,12,13,14,15,16	29,80
	Полдневицкое		66	12,15,16,17, 18,19,20,21,23	31,10
	Полдневицкое		67	1,2,3	5,50
	Полдневицкое		74	11-14,20,23	20,80
	Полдневицкое		75	7,12,19,23,24	33,60
	Полдневицкое		76	1	1,10
	Полдневицкое		93	21,23,25	12,50
	Полдневицкое		94	5,7,8,9,12,14	41,60
	Полдневицкое		95	2,3,4	12,00
	Якшангское		99	7,8,9	24,30
Итого по ОЗУ					859,20
Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	2-е Поназыревское	СПК "Волна"	7	1,2,3,4,5	37,00
	2-е Поназыревское	СПК "Заря"	16	15,17,18,19,20	86,20
	2-е Поназыревское	СПК "Заря"	18	7,8,9	29,1
	2-е Поназыревское	СПК "Заря"	19	1,2,3	6,90
	2-е Поназыревское	СПК "Заря"	22	1,2,3,4,12	13,20
	2-е Поназыревское	СПК "Луч"	12	7,8,10,11,12,13,14	65,50
	2-е Поназыревское	СПК "Луч"	13	1-3,5,8-11	53,5
	Якшангское		67	22	0,70
	Якшангское		81	4	1,50
Итого по ОЗУ					291,40
					1461,70

Таблица 50

Наименования защитных лесов, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизведения лесов

До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
1 леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	1 леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
2 леса, расположенные в водоохраных зонах	2 леса, расположенные в водоохраных зонах
3 леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	3 леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарноэпидемиологического благополучия населения)
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)
лесопарковые зоны	леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно- гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)
городские леса	

До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)
4 ценные леса	4 ценные леса
государственные защитные лесные полосы	государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)
противоэрозионные леса	противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции) лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)
горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)
лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)	лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)
леса, имеющие научное или историческое значение	леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)
орехово-промышленные зоны	леса, расположенные в орехово промышленных зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)

До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
лесные плодовые насаждения	лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)
ленточные боры	ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)
нерестоохранные полосы лесов	нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохраных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)
	5 городские леса

Таблица 51

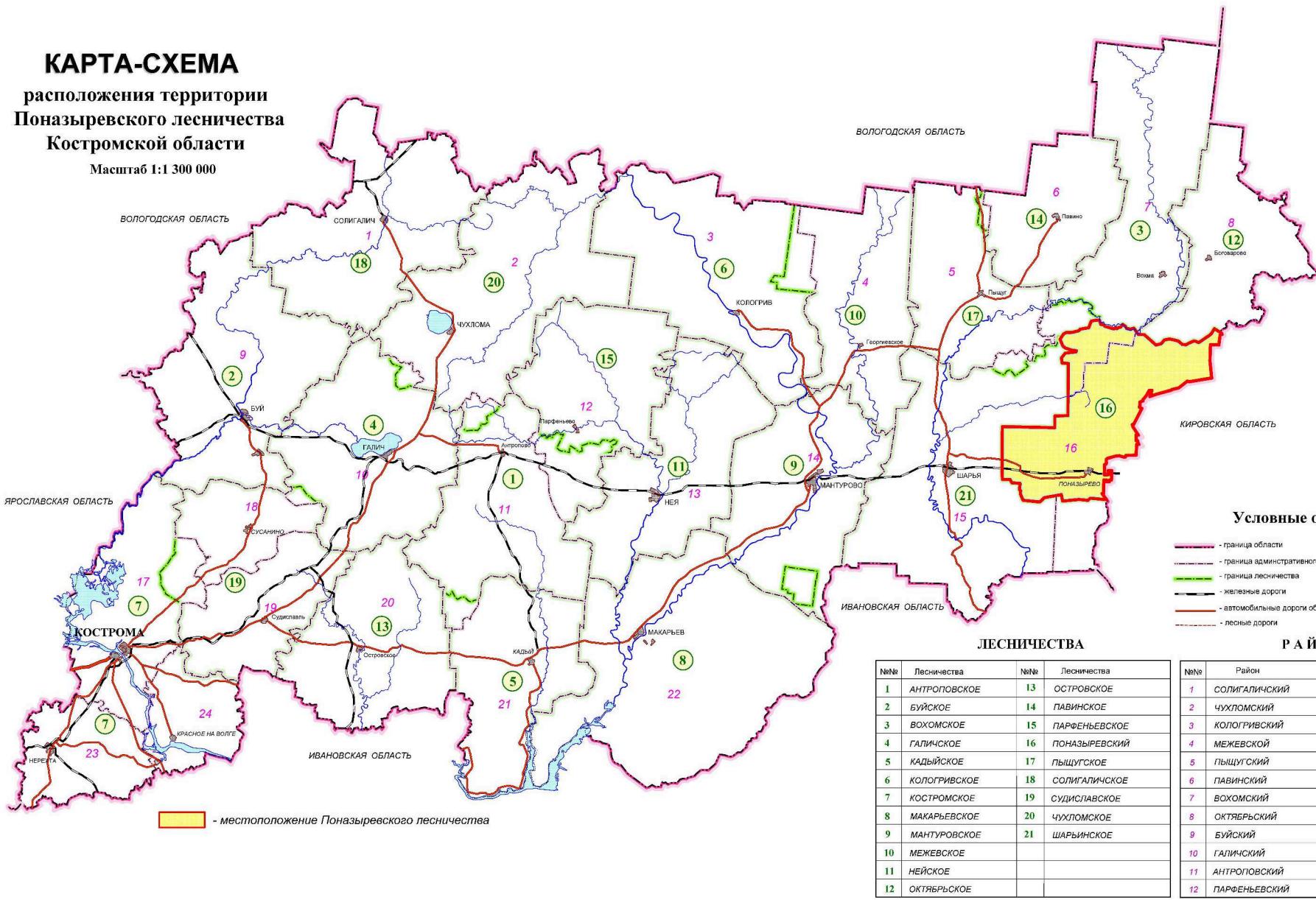
Перечень лесных кварталов и их частей где возможно естественное лесо- восстановление вследствие природных процессов

Участковое лесничество	Номера кварталов и их частей	площадь
1-е Поназыревское	Лесные кварталы: 1-41, 47, 79-124; Части лесных кварталов: 48, 51-63, 69-78	22351
Луптиюгское	Лесные кварталы: 1-130	27979
Марковское	Лесные кварталы: 6, 7, 12-133	28394
Полдневицкое	Лесные кварталы: 15-113	21122
Шортюгское	Лесные кварталы: 30-104	16829
Якшангское	Лесные кварталы: 1-74, 83-88, 90, 91, 99-104, 112-132; Части лесных кварталов: 75-82, 89, 92-98, 105-111	29175
2-е Поназыревское, всего в том числе:		10740
СПК «Заря»	Лесные кварталы: 1-24	3408
СПК «Возрождение»	Лесные кварталы: 1-13	1509
СПК «Нива»	Лесные кварталы: 1-10	1550
СПК «Луч»	Лесные кварталы: 1-18, 23-25; Части лесных кварталов: 19-22	2547
СПК «Волна»	Лесные кварталы: 1-5, 7, 8, 10, 14; Части лесных кварталов: 11-13	1074
Ф/Х «Русь»	Лесные кварталы: 1, 2	297
Ф/Х «Рассвет»	Лесные кварталы: 1-3	355
Всего:		156590

КАРТА-СХЕМА

расположения территории
Поназыревского лесничества
Костромской области

Масштаб 1:1 300 000



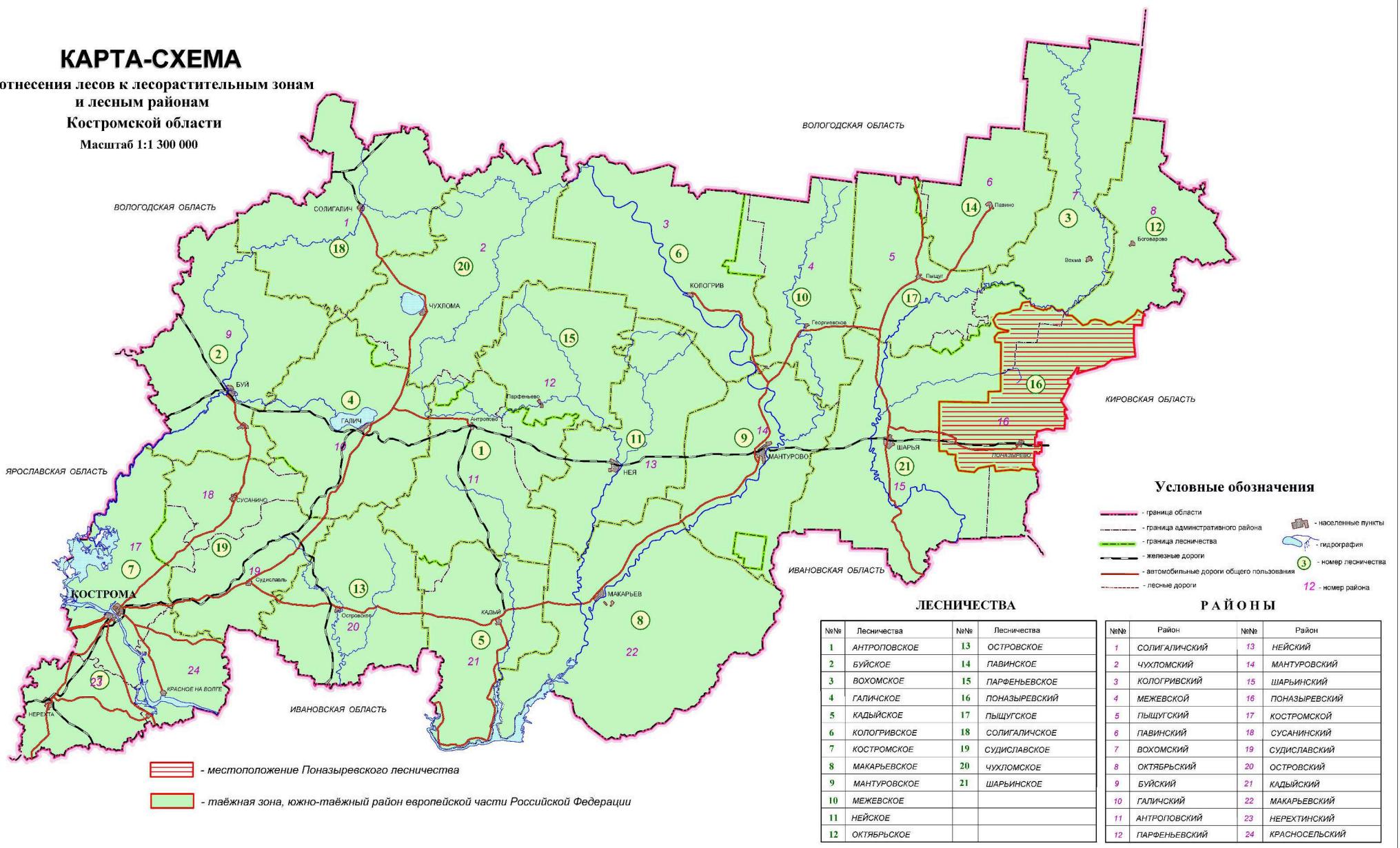
КАРТА-СХЕМА

отнесения лесов к лесорастительным зонам

и лесным районам

Костромской области

Масштаб 1:1 300 000



KAPTA - CXEMA

распределения лесов по целевому назначению

и категориям защитных лесов

ПОНАЗЫРЕВСКОГО

ЛЕСНИЧЕСТВА

Костромской области

Масштаб 1 : 300 000

