МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

21 мая 2020 года № 165

Калининград

Об утверждении лесохозяйственного регламента Краснознаменского лесничества Калининградской области

В соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Калининградской области, утвержденным постановлением Правительства Калининградской области от 23 ноября 2015 года № 642, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Краснознаменского лесничества Калининградской области согласно приложению.

2. Установить срок действия лесохозяйственного регламента Краснознаменского лесничества Калининградской области с 01 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

3. Приказ вступает в силу со дня официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01 января 2019 года.

Министр О.А. Ступин

Приложение к приказу Министерства
природных ресурсов и экологии
Калининградской области
от 21.05 2020 года № 165

Министерство природных ресурсов и экологии
Калининградской области

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

КРАСНОЗНАМЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Калининград 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 5

Глава 1 9

1.1. Краткая характеристика лесничества 9

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества 9

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств 9

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям 9

1.1.4. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества 10

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования 10

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов ... 11

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного из состава земель лесного фонда на территории лесничества 17

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия 17

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия 21

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ 21

1.1.11. 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 24

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры 24

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам 24

Глава 2 29

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины 29

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений .. 32

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами 35

2.1.3 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок 54

2.1.4. Возрасты рубок 56
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава..... 56
2.1.6. Размеры лесосек 57
2.1.7. Сроки примыкания лесосек 57
2.1.8. Количество зарубов 57
2.1.9. Сроки повторяемости 57
2.1.10. Методы лесовосстановления 57
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения 59
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....59
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 60
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 63
2.4.1. Общие положения.....63
2.4.2. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 64
2.4.3. Сроки заготовки и сбора 65
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства.....65
2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий 69
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры 71
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства..... 71
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы) 71
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства..... 72
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности..... 73
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности..... 75
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.) 75
2.8.2.Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно – технических сооружений 82
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 83

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства 83

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 85

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации 86

2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений 86

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 86

2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых 86

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов 90

2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 91

2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов 92

2.16. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности 92

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 93

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия 93

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определённых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий) 100

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) 111

2.17.3.1. Общие положения 111

2.17.3.2. Лесовосстановление 111

2.17.3.3. Лесоразведение 122

2.17.3.4. Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению 123

2.17.3.5. Уход за лесами 125

2.17.3.6. Особенности ухода за лесами различного целевого назначения 136

2.17.3.7. Лесное семеноводство 137

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами 139

Глава 3 141

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов 141

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов 145

3.3. Ограничения по видам использования лесов 147

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Краснознаменского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации (от 04.12.2006 №200-ФЗ приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений». Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до десяти лет.

Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса Российской Федерации от 24.11.2006 № 200-ФЗ и контрактом № 43-а/17 от 30.10.2017, заключенным между Государственным казенным учреждением Калининградской области «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» и ООО «Геоземстрой», на основании действующего лесного законодательства, нормативных правовых актов и лесоустроительной документации и обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах лесничества.

Сведения об организации-разработчике

Разработчиком настоящего варианта регламента является ООО «Геоземстрой».

Адрес регистрации: 394087, г.Воронеж, ул.Ушинского, 4а

Тел. (4732) 34-71-90.

E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ИНН 3666095794, КПП 366601001, ОГРН 1023601534990

р/с 40702810213400107654

в Центрально-Черноземном банке СБ РФ г.Воронеж,

к/с 30101810300000000681

БИК 0420077681

Директор Прилепин Валерий Анатольевич

Руководитель проекта Филимонова Евгения Макаровна.

Задачи лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества и являющихся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных на территории Краснознаменского лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ, установлены:

- виды разрешенного использования лесов;
- нормативы, параметры и сроки для разрешенных видов использования лесов;
- ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного Кодекса;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

- Лесной Кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ с последующими изменениями);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 08.03.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2015)
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 31.12.2014);
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 31.12.2014);
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
- Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
- Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 19.02.1996 № 158 «О Красной книге Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 (ред. от 11.10.2014) «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (ред. от 14.04.2014) «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»;
- Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении правил лесовосстановления»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.06.2011

№ 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
- Распоряжение правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
- Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».
- Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;
- Приказ Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Глава 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Краснознаменское лесничество Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области (далее – лесничество) расположено в северо-восточной части Калининградской области на территории Краснознаменского, Неманского и Черняховского районов.

Почтовый адрес: 238745, Калининградская область, г. Краснознаменск, ул. Калининградская, 2

Телефон: 8-401-64-2-12-45

Факс: 8-401-64-2-12-45

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

В соответствии с приказом Рослесхоза от 07.05.2008 № 141 в состав лесничества включен бывший Краснознаменский лесхоз.

Общая площадь лесничества по состоянию 34402 га.

В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств.

Таблица 1.1.2.1 - Площади, входящих в состав Краснознаменского лесничества участковых лесничеств

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	№№ лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4
1	Неманское	1-222	6858
2	Верхне-Неманское	1-226	7334
3	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
4	Мичуринское	1-192	5561
5	Краснознаменское	1-225	7731
6	Итого		34402

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1 - Структура Краснознаменского лесничества

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь,га
1	2	3	4
1	Неманское	Краснознаменский	6858
2	Верхне-Неманское	Краснознаменский	7334
3	Подгородненское	Краснознаменский	4878
		Неманский	1959
		Черняховский	81
	Мичуринское	Краснознаменский	5561

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь,га
1	2	3	4
4	Краснознаменское	Краснознаменский	7731
5	Всего по лесничеству		34402

1.1.4. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Схематическая карта Калининградской области с выделением территории лесничества прилагается.

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных (смешанных) лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

Лесорастительное районирование представляет собой определение в зависимости от природно-климатических условий лесорастительных зон, в которых располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Распределение лесов по зонам лесозащитного районирования приведено в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах, заключающейся в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории Российской Федерации на лесосеменные районы в целях лесного семеноводства.

Таблица 1.1.5.1 - Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ n/n	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Неманское	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственный	зона слабой лесопатологической угрозы	сосна обыкновенная Дуб черешчатый	все	6858
2	Вехне-Неманское						7334
3	Подгородненское						6918
4	Мичуринское						5561
5	Краснознаменское						7731
6	Итого						34402

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на схематической карте.

Схематическая карта территории лесничества прилагается к лесохозяйственному регламенту.

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

Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации № 200-ФЗ.

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для выделения защитных лесов приведены в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1 - Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов :			34402	
Защитные леса, всего:			34402	
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			2020	
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	Неманское	29(13-15); 30(6-20); 31(1-6, 16-18); 45(6-9); 46(6-14); 47(5-12, 17, 18); 48(3-8, 13,14);49(1-11, 28);50(1, 23, 24);69(12, 14, 15); 70(7-24, 27); 71(2-9, 13,14); 72(1-10, 16); 73(1-5, 9); 74(1,2, 21); 97(13, 15-19); 98(3-16, 18, 19,21); 99(1-9, 24); 100(1); 117(8-12, 15, 16); 118(20-24, 28, 29); 124(21-26); 125(12-31, 33, 36); 126(8-24, 27-31); 127(2-17, 30, 36-40);128(1-5, 36);148(1-5, 23); 149); 1-11,20); 150(3-15, 19,20); 151(6-8, 10); 219(15).	344	- Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказ Федерального агентства лесного хозяйства №516 от 12 декабря 2011 года; - ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог» (с каждой стороны дороги)
	Верхне-Неманское	5(35-54, 61, 68); 64(3-5, 8, 9, 13-15, 20-29); 90(2-4, 6, 7, 9, 10, 12-14, 21); 91 ч.; 118(2-6, 9, 12-15, 18-20, 23-27, 30, 31); 119(1-3, 7-10, 18); 146(4, 6, 8); 147(1-5, 7-9, 11-14); 173(2, 3); 218(9-15); 225(4)	127	
	Подгородненское	21(23-27); 22(12-17); 23(14-24, 26); 24(10-18, 20); 25(14-20, 22); 26(12-17); 34(1-23, 47-51); 35(14-49, 51-53, 55, 57, 58); 36(17-35); 37(15, 19-29); 38(16-26); 39(22-32, 34-36); 40(19-30, 38); 41(22-33); 42(19-26, 28); 43(16-25); 44(7, 20-24); 47(2-4, 7, 8); 48(1-12, 35); 49(1-12); 50(1-8); 51(1-9, 26, 27); 102,(25-34); 117(2-6, 8-11, 13-19, 23, 24, 28, 30-35, 39; 118(8-10, 15-17); 122(5, 10-13, 16-22, 24-27); 124(19-45, 51-53); 125(6-11, 13-30); 126(8-15, 17, 18, 23); 136(24-26).	378	

	Краснознаменское	1(15-17, 21-25);8(1-7, 10, 14-17, 20-22, 24, 25, 27); 21(12, 13, 19, 21); 22(1-4, 9, 13, 21, 24-26, 28, 29, 32, 33, 37, 38, 41, 42); 43(2, 3, 5, 6-10, 13-22); 44(1, 2, 5-15, 18-22, 25-27, 30-35, 37-39); 67(3-9, 12-15, 19, 20, 25-27, 30, 31, 34-38); 68 (1-3,5-7, 9, 11, 12,14, 15, 17-19); 89(1, 2, 4-23); 90(6, 10, 12, 23); 115; 150(4, 6, 7, 9-11, 13, 14, 17-19, 21-25, 27); 151(1, 2, 10, 15); 152(1, 2, 6, 13-15, 19, 26, 27, 41, 42, 44); 178(1, 6, 13-15, 19, 26, 27, 41, 42, 44); 178(2-5, 7-9, 11-13, 15, 16, 18-20, 22, 23); 179(1, 2, 6, 10, 11, 18, 25-27, 35, 36, 43, 45-47); 201(1-3, 8-10, 14-16, 21, 22, 26)	256	
	итого		1105	
1.2 зеленые зоны	Подгородненское	40(1-18, 31-37); 41(1-21, 34-37); 42(1-18, 27, 29-31); 43(1-15, 26-28); 44(1-6, 8-19, 25-27); 64	180	- Федеральный закон
	Краснознаменское	1(1-14, 18-20, 26-29); 2-7; 8(8, 9, 11-13, 18, 19, 23, 26, 28, 29); 9-17; 22(5-8, 10-12, 14-20, 22, 23, 27, 30, 31, 34-36, 39, 40, 43, 44); 23-30	603	«О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации»
	итого		783	от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (ст. 8).
1.3. лесопарковые зоны	Подгородненское	52-54	132	- Федеральный закон «О внесении изменений в Лесной Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 14.03.2009 г. №32-ФЗ
	итого		132	
2. Ценные леса, всего			32382	
2.1 Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях и горах	Неманское	117(1-7, 13, 14); 118(1-19, 25-27); 119-123; 124(1-20, 27-29); 129-137; 148(6-22, 24); 149(12-19, 21, 22); 150(16-18); 151(1-5, 9); 152-171; 174-194; 196-206; 209-211.	2429	- Федеральный закон

	Верхне-Неманское	60-63; 64(1, 2, 6, 7, 10-12, 16-19, 30-33); 81-89; 90(1,5, 8, 15-20, 22-24); 104-117; 118(7-,8, 10, 11, 16, 17, 21, 22, 28, 29); 119(4-6, 11-17); 120-145; 146(1-3, 5, 7, 9-21); 147(6, 10, 15); 148-172; 173(1, 4-11); 174-216; 219; 222; 224(21-26); 225(1-3, 12, 13); 226	4048	«О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации»
	Подгородненское	1-3; 6-10; 13-15; 19-20; 21(1-22, 28, 29); 22(1-11, 18, 19); 23(1-13, 25, 27); 24(1-9, 19, 21, 22); 25(1-13, 21); 26(1-11, 18, 19); 27-31; 34(24-46, 52-56); 35(1-13, 50, 54, 56, 59, 60); 36(1-16, 36, 37); 37(1-14, 16-18, 30-32); 38(1-15, 27, 28); 39(1-21, 33, 37-39); 45-46; 47(5, 6, 9-37); 48(13-34, 36, 37); 48(13-34, 36-38); 49(13-34); 50(9-29); 51(10-25, 28-32); 55-63;65-82; 115; 116; 117(1, 7, 12, 20-22, 25-27, 29, 36-38); 118(1-7, 11-14); 119-121; 122(1-4, 6-9, 14, 15, 23, 28-30); 123; 124(1-14; 16-18, 46-50, 54-66); 125(1-5, 12); 126(1-7, 16, 19-22, 24, 25); 127-135; 136(1-23, 27-30)	4956	от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ;
	Мичуринское	14, 18, 19, 28-31, 34, 39-51, 58-65, 69-97, 99-189, 191, 192	4479	- Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства №516 от 12 декабря 2011 года

	Краснознаменское	18-20; 21(1-11, 14-18, 20, 22-24); 31-42; 43(1, 4, 7, 11, 12, 23, 24); 44(3, 4, 11, 16, 17, 23, 24, 28, 29, 36, 40-42); 45-66; 67(1,2, 10, 11, 16-18, 21-24, 28, 29, 32, 33, 39); 68(4, 8, 10, 13, 16, 20, 21); 69-87; 90(1-5, 7-9, 11, 13-22, 24-26; 91-111; 118-146; 158-177; 178(1, 6, 10, 14, 17, 21; 179(3-5, 7-9, 12-17, 19-24, 28-34, 37-42, 44, 48-57); 187-200; 201(4-7, 11-13, 17-20, 23-35, 27, 28); 202-225	6000	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 31 марта 2009 года №110 «Об отнесении лесов на территории Калининградской области к ценным лесам и установлении их границ», Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 июля 2009 года № 279 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 31 марта 2009 года №110 «Об отнесении лесов на территории Калининградской области к ценным лесам и установлении их границ»
	итого		21912	
2.2 Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Неманское	1-28; 29(1-12, 16,17); 30(1-5,21); 31(7-15,19,20); 32-44; 45(1-5,10,11); 46(1-5, 15); 47(1-4, 13-16); 48(1,2,9-12); 49(12-27); 50(2-22); 51-68; 69(1-11, 13, 16-18); 70(1-6, 25,26); 71(10-12); 72(11-15, 17); 73(6-8, 10,11); 74(3-20, 22); 75-96; 97(1-12,14, 20, 21); 98(1,2, 17, 20), 99(10-23); 100(2-9); 101-116; 125(1-11, 32, 34, 35); 126(1-7, 25, 26, 32); 127(1, 18-29, 31-35, 41, 42); 128(6-35); 138-147; 172; 173; 195; 207; 208; 212-218; 219(1-14, 16-18); 220-222.	4085	- Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства №516 от 12 декабря 2011 года.
	Верхне-Неманское	1-4; 5(1-34, 55-60, 62-67); 6-59; 65-80; 92-103; 217; 218(1-8); 220; 221; 223(1-20); 224(ч), 225(5-11)	3159	
	Подгородненское	4,5, 11, 16-18, 32, 33, 101, 102(1-24, 35-55); 103,103 -109,110(1-5,10-12,16-31,35-39),111-114	1272,0	
	Мичуринское	1-13, 15-17, 20-27, 32, 33, 35-38, 52-57, 66-68, 98, 190	1082	

	Краснознаменское	88, 112-114, 116, 117, 147-149, 150(1-3, 5, 8, 12, 15, 16, 20, 26, 28); 151(3-9, 11-14,16); 152 (3-5, 7-12, 16-18, 20-25, 28-40, 43, 45); 153-157; 180-186	872	
	итого		10470	

Все леса относятся к защитным, из которых леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов составляют 5,9%, из них леса зеленых зон – 2,3%. Ценные леса составляют 94,1%, из них леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – 63,7%.

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

Таблица 1.1.7.1 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	34402	100.0
Лесные земли – всего	30199	87.8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	29568	85.9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	631	1.8
в том числе:		
вырубки	81	0.2
гари	4	0.0
редины	0	0.0
прогалины	18	0.1
другие	528	1.5
Нелесные земли, всего	4203	12.2
в том числе:		
дороги, просеки	852	2.5
болота	1770	5.1
другие*	1581	4.6

Примечание – к прочим землям относятся: карьеры, каменные россыпи, ландшафтные поляны, овраги, оползни, карстовые образования, поляны, скальные обнажения, торфоразработки, трассы коммуникаций: воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы, нефтепроводы.

Площадь земель лесного фонда представлена на 85,9 % покрытыми лесной растительностью землями, на 1,8 % - не покрытыми и на 12,2 % - нелесными землями.

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

Существующих ООПТ нет. Предполагаемый перечень лесных кварталов по лесничеству, расположенных на территории проектируемых ООПТ, приводится в приложении № 3.

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при

условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, 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 (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

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

В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, предназначенных для сохранения редких и исчезающих видов животных, допускается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесами с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных.

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

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, допускается проведение рубок с целью сохранения лесных насаждений основных лесных древесных пород.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами и другие предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации мероприятия по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществляются дифференцированно в пределах зон, выделенных в составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны.

Леса, расположенные на ООПТ, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.05.2017 № 607.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых положением об особо охраняемой природной территории.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

В лесах, расположенных на ООПТ, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных на биосферных полигонах государственных природных биосферных заповедников в соответствии с их назначением, определенном в положении о биосферном полигоне, могут использоваться токсичные химические препараты для охраны и защиты лесов в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.

Воспроизводство лесов, расположенных на ООПТ, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Лесовосстановление на ООПТ осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

Лесоразведение на ООПТ осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.

Лесовосстановление и лесоразведение на ООПТ должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.

Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.

Лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на ООПТ осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.02.2014 № 212-р. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологические сети).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу природы Калининградской области;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Таблица 1.1.8.1 - Сводный реестр особо защитных участков леса (ОЗУ)

№№	Наименование лесничеств и лесопарков	Виды лесов по целевому назначению	Количество участков	Площадь	Наименование участковых лесничеств
1	Краснознаменское	Защитные		377,3	Неманское
2		Защитные		353,7	Верхне-Неманское
3		Защитные		1119,6	Подгородненское
4		Защитные		45,3	Мичуринское
5		Защитные		771,5	Краснознаменское
6	Итого			2667,4	

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. «При решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается:

б) формирование национального лесного наследия Российской Федерации, то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению».

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Краснознаменского не определены.

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

Биологическое разнообразие – разнообразие видов в конкретной экосистеме, на определённой территории.

В современных условиях центральной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

Уникальное экологическое значение лесного фонда области состоит в их водоохранных и водовоспроизводящих функциях.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, предлагается осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;

- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;

- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами. Не допуская вырубки перспективных деревьев и оставления на корню подлежащих вырубке экземпляров;

- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;

- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;

- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;

- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;

- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;

- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;

- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;

- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Для сохранения оптимальной среды и биологической устойчивости лесных экосистем желательно наличие подлеска.

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Таблица 1.1.10.1 Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	-	-	-

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

Сведения о местоположении объектов биологического разнообразии площадях буферных зон будут вноситься в лесохозяйственный регламент по мере их проектирования в ходе проведения очередного лесоустройства на территории лесничества.

1.1.11. 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

Объекты лесной инфраструктуры – это лесные (лесохозяйственные) дороги, лесные склады (верхние и нижние), а также квартальные просеки, лесные питомники, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

На территории лесничества имеются:

Объекты существующей лесной инфраструктуры

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	дороги		просеки		трассы (ЛЭП, газопровод)		Всего	
		площадь, га	длина, км	площадь, га	длина, км	площадь, га	длина, км	площадь, га	длина, км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Неманское	153,3	442,1	158,4	443,9	19,6	20,9	331.3	906.9
2	Вехне-Неманское	63,7	131,3	94,4	255,5	28,0	10,5	186.1	397.3
3	Подгородненское	40,8	91,9	35,3	92,0	16,0	15,8	92.1	199.7
4	Мичуринское	54,8	66,4	85,3	205,8	11,7	10,0	151.8	282.2
5	Краснознаменское	34,5	37,8	75,8	171,3	51,1	15,1	161.4	224.2
	Итого	347.1	769.5	449.2	1168.5	126.4	72.3	922.7	2010.3

Лесоперерабатывающая инфраструктура на территории лесничества отсутствует.

Проектируемые мероприятия по документам территориального планирования: строительство, разрубка, расширение, рекультивация, разработка и др. отсутствуют.

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

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме территории лесничества.

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

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации

в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом лесничества, в соответствии со статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации, разрешаются следующие виды использования лесов:

1) заготовка древесины;

2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

5) ведение сельского хозяйства;

6) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;

7) осуществление рекреационной деятельности;

8) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

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

10) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых;

11) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

12) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

13) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

14) осуществление религиозной деятельности;

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

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.

Таблица 1.2.1- Виды разрешенного использования лесов

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Заготовка живицы	не проектируется		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается: использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Калининградской области, на территории ООПТ и		

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	в перечень видов, заготовка которых не допускается.		
	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Калининградской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».		
	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 39; 45 – 51; 55 - 63; 65 - 82; 101 – 136; Части кварталов 40-44	6606
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	18 – 21; 31-225. Части кварталов 1; 8;22	7128
	итого		33487
Ведение сельского хозяйства	Запрещается ведение сельского хозяйства в водоохранной зоне и особо защитных участках леса за исключением сенокошения и пчеловодства. В зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. В зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн		
	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 51; 55 - 82; 101 – 136	6786
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34270
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	итого		34402
Осуществление рекреационной деятельности	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознамеское	1-225	7731
	итого		34402
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Неманское	-	
	Верхне-Неманское	-	-
	Подгородненское	-	-
	Мичуринское	-	-
	Краснознамеское	-	-
	итого		-
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Калининградской области		
	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 39; 45 – 51; 55 - 63; 65 - 82; 101 – 136; Части кварталов 40-44	6606
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	18 – 21; 31-225. Части кварталов 1; 8;22	7128
	итого		33487
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с ч. 2 ст. 14 ЛК РФ в защитных лесах и на особо защитных участках леса запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры		
	Неманское	-	-

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Верхне-Неманское	-	-
	Подгородненское	-	-
	Мичуринское	-	-
	Краснознаменское	-	-
	итого		-
Осуществление религиозной деятельности	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Выполнение изыскательских работ	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402
Иные виды	Неманское	1-222	6858
	Верхне-Неманское	1-226	7334
	Подгородненское	1 – 11; 13 – 82; 101 - 136	6918
	Мичуринское	1-192	5561
	Краснознаменское	1-225	7731
	итого		34402

Глава 2

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

Одним из видов использования лесов является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами (статья 29 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, частичную переработку, хранение древесины в лесу) (статья 16 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения), если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации (Часть 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Приказом МПР Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 № 417.

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

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины, при прочих рубках, включается в счет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

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

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, и производятся в соответствии с пунктами 16-27 Правил заготовки древесины.

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

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках. Лесовосстановление на таких участках начинается в срок не позднее двух лет с момента окончания рубок.

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки

обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Применение видов рубок при заготовке древесины осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов в отношении лесных участков, переданных в аренду.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

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 и перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет не более 100 гектаров.

Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 36-40 Правил заготовки древесины.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение 2-х лет после рубки.

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

Сохранению подлежит только жизнеспособный перспективный подрост.

При проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение молодняка и подроста лесных насаждений хозяйственно ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок и 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

В число сохраненных не включаются деревья подроста и второго яруса, поврежденные до степени прекращения роста: со сломом ствола, с наклоном более 30 градусов; с повреждением кроны свыше половины ее поверхности; с обдиром коры и повреждением луба свыше 30 % окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней свыше половины окружности ствола.

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

Размер расчетной лесосеки исчисляется в соответствии со статьей 29 Лесного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ) и Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Таблица 2.1.1.1 - Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам							
	га	м3	1,0-0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
Верне-Неманское участковое лесничество										
Всего выявленный фонд	655.3	185.8	111.2	42.2	152.6	50.0	206.2	52.5	185.3	41.1
Запас, вырубаемый за один прием		41.8		12.6		12.5		10.5		6.2
Ежегодная расчетная лесосека:	65.6									
корневой		4.0		1.2		1.2		1.0		0.6
ликвид		3.4		1.0		1.0		0.9		0.5
деловая		2.0		0.6		0.6		0.5		0.3
Краснознаменское участковое лесничество										
Всего выявленный фонд	715.7	183.1	0.0	0.0	80.0	2.9	420.3	123.3	215.4	56.9
Запас, вырубаемый за один прием		40.5		0.0		7.3		24.7		8.5
Ежегодная расчетная лесосека:	71.8									
корневой		4.1		0.0		0.7		2.5		0.9
ликвид		3.5		0.0		0.6		2.1		0.8
деловая		2.2		0.0		0.4		1.3		0.5
Мичуринское участковое лесничество										
Всего выявленный фонд	766.4	203.7	16.0	6.7	118.2	35.9	534.9	138.0	97.3	23.1
Запас, вырубаемый		42.1		2.0		9.0		27.6		3.5

Показатели	Всего		В том числе по полнотам							
	га	м3	1,0-0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
за один прием										
Ежегодная расчетная лесосека:	76.8									
корневой		4.1		0.2		0.9		2.7		0.3
ликвид		3.6		0.2		0.8		2.3		0.3
деловая		2.2		0.1		0.5		1.4		0.2
Неманское участковое лесничество										
Всего выявленный фонд	888.8	221.0	30.5	10.9	92.4	28.7	338.1	87.2	427.8	94.2
Запас, вырубаемый за один прием		42.0		3.3		7.2		17.4		14.1
Ежегодная расчетная лесосека:	88.8									
корневой		4.9		0.4		0.9		2.2		1.4
ликвид		4.2		0.3		0.8		1.9		1.2
деловая		2.5		0.2		0.5		1.1		0.7
Подгородненское участковое лесничество										
Всего выявленный фонд	566.2	146.0	8.6	2.9	49.5	14.8	290.9	78.2	217.2	50.1
Запас, вырубаемый за один прием		27.7		0.9		3.7		15.6		7.5
Ежегодная расчетная лесосека:	56.7									
корневой		2.9		0.1		0.4		1.6		0.8
ликвид		2.5		0.1		0.3		1.4		0.7
деловая		1.5		0.1		0.2		0.8		0.4
Всего по Краснознаменскому лесничеству										
Всего выявленный фонд	3592.4	939.6	166.3	62.7	492.7	132.3	1790.4	479.2	1143.0	265.4
Запас, вырубаемый за один прием		194.1		18.8		39.7		95.8		39.8
Ежегодная расчетная лесосека:	359.7									
корневой		19.5		2.0		4.0		9.5		4.0
ликвид		16.7		1.7		3.5		8.1		3.4
деловая		10.1		1.1		2.0		4.9		2.1
В том числе хвойные										
Всего включено в расчет	1598.1	463.2	155.1	58.8	257.3	87.0	603.4	177.8	582.3	139.6
Запас вырубаемый за один прием		96.0		17.6		21.8		35.6		21.0
Ежегодная расчетная лесосека:	159.8									
корневой		9.6		1.8		2.2		3.5		2.1
ликвид		8.2		1.5		1.9		3.0		1.8
деловая		4.9		0.9		1.1		1.8		1.1
твердолиственные										
Всего включено в расчет	199.5	71.4	3.0	1.4	24.3	10.7	93.8	35.4	78.4	23.9
Запас вырубаемый за один прием		13.8		0.4		2.7		7.1		3.6

Показатели	Всего		В том числе по полнотам							
	га	м3	1,0-0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
Ежегодная расчетная лесосека:	20.0									
корневой		1.4		0.1		0.2		0.7		0.4
ликвид		1.2		0.1		0.2		0.6		0.3
деловая		0.8		0.1		0.1		0.4		0.2
мягколиственные										
Всего включено в расчет	1794.4	431.4	8.1	2.4	211.0	60.8	1093.0	266.1	482.3	102.1
Запас вырубаемый за один прием		84.4		0.7		15.2		53.2		15.3
Ежегодная расчетная лесосека:	179.9									
корневой		8.5		0.1		1.6		5.3		1.5
ликвид		7.3		0.1		1.4		4.5		1.3
деловая		4.4		0.1		0.8		2.7		0.8

Таблица 2.1.1.2 - Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной ростительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс кбм	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда	Средний прирост корневой массы, тыс.кбм	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуотационного фонда фонда	Предполагаемый остаток, га	
		Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные										Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	В ликвиде				
			Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перест.				Класс возраста	Равномерная	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная			Всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида		Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25
Не предусматривается.																							

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия). Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

В период действия лесохозяйственного регламента, уход за лесами должен производиться в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы:
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;
- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении;
- переформирования, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в лесничестве приведены ниже.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в лесничестве приведены ниже.

Таблица 2.1.2.1 – Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		Остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Сроки повторяемости при рубках ухода, связанных с заготовкой древесины, установлены для прореживаний и проходных рубок – 10 лет.

Таблица 2.1.2.2 – Нормативы режима рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при наличии волоков снижается на 5 %)

Полнота	Хвойные (хв.) и твердолиственные (твл.)									Мягколиственные							
	Чистые, с примесью до 2-х ед. мягколиствен.			Смешанные						Чистые (до 2 ед. др. пор.)		Чистые и смешанные	Смешанные		Березово-, осиново-еловые[1]		Смешанные с хв. и твл. породами[3]	
				7-5 ед. х/ц пород в составе			4 -3 ед. х/ц пород в составе											
	С	Е	Твл.	С	Е	Твл.	С	Е	Твл.	Б	Лп	Ос, Олс	Б Олч[2] Лп		Б	Ос	Б Ос	Олч
Осветления (шифр 20) - возраст до 10 лет (кроме несомкнувшихся культур)																		
1,0	25	35	–	50	40	45	70	60	55	–	–	–	40	35	–	–	60	35
0,9	20	30	–	50	35	40	60	60	50	–	–	–	30	30	–	–	55	35
0,8	–	20	–	40	30	35	60	55	45	–	–	–	20	25	–	–	50	30
0,7	–	–	–	30	30	30	50	50	40	–	–	–	–	–	–	–	45	25
0,6	–	–	–	–	–	–	40	50	–	–	–	–	–	–	–	–	40	–
Прочистки (шифр 25) – возраст: 11-20 лет																		
1,0	25	25	30	50	40	40	50	50	55	25	30	40	40	30 35	30	40	60	35
0,9	20	20	25	50	35	40	50	50	50	20	25	35	30	25 30	25	35	55	30
0,8	–	15	20	40	30	35	40	45	45	–	20	30	20	20 25	20	30	50	25
0,7	–	–	–	30	30	30	40	40	40	–	–	–	–	– –	–	–	45	–
0,6	–	–	–	–	–	–	30	40	–	–	–	–	–	– –	–	–	40	–
Прореживания (шифр 30,31) – возраст хв. и тв.лиственные: 21-40 лет, мягколиственные и граб: 21-30 лет																		
1,0	25	20	35	40	35	35	45	35	45	30	30	40	40	25 35	30	40	30 40	30
0,9	20	20	30	35	30	35	40	30	40	20	30	35	30	25 30	25	35	25 35	25
0,8	–	15	20	30	25	30	35	30	35	–	25	30	20	20 25	20	30	20 30	20
0,7	–	–	–	30	20	25	30	25	30	–	–	–	–	– –	–	–	–	–
Проходные рубки (шифр 36,37) – возраст с 31(м.лиственные и граб), с 41 (хв. и твл.) и до приспевающих																		
1,0	20	20	25	35	30	30	–	–	40	30	20	35	40	25 25	35	35	35	25
0,9	20	20	25	30	30	25	–	–	35	30	20	30	35	20 20	35	35	35	25
0,8	15	15	20	30	25	20	–	–	30	25	15	25	30	– 15	30	30	30	20
0,7	–	–	–	25	20	–	–	–	25	–	–	–	20	– –	25	25	25	–

Примечания: 1. Березово-еловые и осиново-еловые - это насаждения без хвойных и твердолиственных пород в составе, но имеющие 2-й ярус или лесные культуры под пологом леса или подрост хозяйственно-ценных пород в количестве не менее 2,5 тыс.шт./га в пересчете на крупный.

2. Для черной ольхи смешанные и чистые насаждения.

3. Смешанными считать при ОСВ и ПРЧ с 1 единицы, при ПРЖ и ПРХ с 3 единиц хв. и твл. в составе.

4. Рубки ухода назначаются в сосновых насаждениях с 4 класса бонитета и выше, в остальных насаждениях с 3 класса бонитета и выше.

5. Очередность рубок ухода: ОСВ, ПРЧ, ПРЖ (в смешанных насаждениях) – 1; ПРЖ (в чистых насаждениях), ПРХ (в смешанных насаждениях) – 2; ПРХ (в чистых насаждениях) – 3.

6. Рубки ухода за лесом с изъятием древесины проектировались только в ценных лесах.

Таблица 2.1.2.3 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Верхне-Неманское участковое лесничество									
Хозяйство: Хвойное									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	149.4	836.6	76.7	0	3.2	0.0	1065.9
		тыс кбм	4.7	5.7	6.7	0	0.42	0.0	17.5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	14.9	83.7	7.7	0.0	0.3	0.0	106.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.5	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	1.8
	ликвидный		0.4	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5
	деловой		0.3	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2
Преобладающая порода - ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	297.8	156.3	70.6	0	0	5.8	530.5
		тыс кбм	8.1	6.8	6.7	0	0	0.3	21.9
2	Срок повторяемости	лет	10.0	10.0	10	10	10	10.0	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	29.8	15.6	7.1	0.0	0.0	0.6	53.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.8	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	2.2
	ликвидный		0.7	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.9
	деловой		0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5
Итого по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	447.2	992.9	147.3	0.0	3.2	5.8	1596.4
		тыс кбм	12.8	12.5	13.4	0.0	0.4	0.3	39.4
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	44.7	99.3	14.8	0.0	0.3	0.6	144.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.3	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	4.0
	ликвидный		1.1	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	3.4
	деловой		0.8	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	2.7
Хозяйство:Твердолиственное									
Преобладающая порода - дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	6.1	0	0	0.0	6.1
		тыс кбм	0.0	0.0	0.9	0	0	0.0	0.9
2	Срок	лет	10.0	10.0	10	10	10	10.0	-

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	повторяемости								
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	ликвидный		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	деловой		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Итого по твердолиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	6.1
		тыс кбм	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	ликвидный		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	деловой		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Хозяйство: Мягколиственное									
Преобладающая порода-береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	53.0	188.3	138.7	23.9	0	0.0	403.9
		тыс кбм	1.3	7.5	9.4	1.94	0	0.0	20.1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5.3	18.8	13.9	2.4	0.0	0.0	40.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	2.0
	ликвидный		0.1	0.7	0.8	0.2	0.0	0.0	1.8
	деловой		0.1	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	1.3
Преобладающая порода-ольха черная									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	7.4	0.0	0	0	0.0	7.4
		тыс кбм	0.0	0.3	0.0	0	0	0.0	0.3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Преобладающая порода-липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	0.0	0.0	0.6	0	0	0.0	0.6
		тыс кбм	0.0	0.0	0.1	0	0	0.0	0.1

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	53.0	195.7	139.3	23.9	0.0	0.0	411.9
		тыс кбм	1.3	7.8	9.5	1.9	0.0	0.0	20.5
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5.3	19.5	14.0	2.4	0.0	0.0	41.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	2.0
	ликвидный		0.1	0.7	0.8	0.2	0.0	0.0	1.8
	деловой		0.1	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	1.3
Всего по Верхне-Неманскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	500.2	1188.6	292.7	23.9	3.2	5.8	2014.4
		тыс кбм	14.1	20.3	23.8	1.9	0.4	0.3	60.8
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	50.0	118.8	29.4	2.4	0.3	0.6	186.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.4	2.1	2.4	0.2	0.0	0.0	6.1
	ликвидный		1.2	1.8	2.1	0.2	0.0	0.0	5.3
	деловой		0.9	1.4	1.7	0.1	0.0	0.0	4.1
Краснознаменское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хозяйство: Хвойное									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	173.6	0	0	0.0	173.6
		тыс кбм	0.0	0.0	14.0	0	0	0.0	14.0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	17.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4
	ликвидный		0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2
	деловой		0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Преобладающая порода - ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	135.8	25.9	138.8	0	7	0.0	307.5
		тыс кбм	5.0	1.7	18.3	0	1.05	0.0	26.1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13.6	2.6	13.9	0.0	0.7	0.0	30.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.5	0.2	1.8	0.0	0.1	0.0	2.6
	ликвидный		0.4	0.2	1.5	0.0	0.1	0.0	2.2
	деловой		0.3	0.1	1.2	0.0	0.1	0.0	1.7
Итого по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	135.8	25.9	312.4	0.0	7.0	0.0	481.1
		тыс кбм	5.0	1.7	32.3	0.0	1.1	0.0	40.1
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13.6	2.6	31.3	0.0	0.7	0.0	48.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.5	0.2	3.2	0.0	0.1	0.0	4.0
	ликвидный		0.4	0.2	2.7	0.0	0.1	0.0	3.4
	деловой		0.3	0.1	2.0	0.0	0.1	0.0	2.5
Хозяйство: Твердолиственное									
Преобладающая порода-дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3.8	25.3	87.5	0	7.4	0.0	124.0
		тыс кбм	0.3	2.6	12.3	0	1.12	0.0	16.3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.4	2.5	8.8	0.0	0.7	0.0	12.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.3	1.2	0.0	0.1	0.0	1.6
	ликвидный		0.0	0.3	1.0	0.0	0.1	0.0	1.4
	деловой		0.0	0.2	0.8	0.0	0.1	0.0	1.1
Преобладающая порода-ясень									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.6	5.8	0.0	0	0	0.0	6.4
		тыс кбм	0.0	0.4	0.0	0	0	0.0	0.4
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Итого по твердолиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.4	31.1	87.5	0.0	7.4	0.0	130.4
		тыс кбм	0.3	3.0	12.3	0.0	1.1	0.0	16.7
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.5	3.1	8.8	0.0	0.7	0.0	13.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.3	1.2	0.0	0.1	0.0	1.6
	ликвидный		0.0	0.3	1.0	0.0	0.1	0.0	1.4
	деловой		0.0	0.2	0.8	0.0	0.1	0.0	1.1
Хозяйство: Мягколиственное									
Преобладающая порода-береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	37.0	46.6	137.8	15	3.6	0.0	240.0
		тыс кбм	1.6	2.6	13.2	1.98	0.43	0.0	19.8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3.7	4.7	13.8	1.5	0.4	0.0	24.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.2	0.3	1.3	0.2	0.0	0.0	2.0
	ликвидный		0.2	0.3	1.1	0.2	0.0	0.0	1.8
	деловой		0.1	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	1.2
Преобладающая порода-липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.5	5.4	46.8	0	0	0.0	56.7
		тыс кбм	0.2	0.4	7.9	0	0	0.0	8.5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.5	0.5	4.7	0.0	0.0	0.0	5.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
	ликвидный		0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7
	деловой		0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
Преобладающая порода-осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.6	2.5	0.0	92.8	5.1	0.0	106.0
		тыс кбм	0.2	0.2	0.0	15.03	0.71	0.0	16.1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.6	0.3	0.0	9.3	0.5	0.0	10.7

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	1.6
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0	1.4
	деловой		0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	1.1
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47.1	54.5	184.6	107.8	8.7	0.0	402.7
		тыс кбм	2.0	3.2	21.1	17.0	1.1	0.0	44.4
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4.8	5.5	18.5	10.8	0.9	0.0	40.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.2	0.3	2.1	1.7	0.1	0.0	4.4
	ликвидный		0.2	0.3	1.8	1.5	0.1	0.0	3.9
	деловой		0.1	0.2	1.3	1.1	0.1	0.0	2.8
Всего по Краснознаменскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	187.3	111.5	584.5	107.8	23.1	0.0	1014.2
		тыс кбм	7.3	7.9	65.7	17.0	3.3	0.0	101.2
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	18.9	11.2	58.6	10.8	2.3	0.0	101.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.7	0.8	6.5	1.7	0.3	0.0	10.0
	ликвидный		0.6	0.8	5.5	1.5	0.3	0.0	8.7
	деловой		0.4	0.5	4.1	1.1	0.3	0.0	6.4
Мичуринское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хозяйство: Хвойное									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11.2	37.8	7.4	0	0	0.0	56.4
		тыс кбм	0.6	2.6	0.9	0	0	0.0	4.1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1.1	3.8	0.7	0.0	0.0	0.0	5.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
	ликвидный		0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
	деловой		0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
Преобладающая порода - ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	121.6	236.8	66.6	0	0	10.3	435.3
		тыс кбм	5.4	15.1	9.0	0	0	0.3	29.8
2	Срок	лет	10	10	10	10	10	10	-

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	повторяемости								
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12.2	23.7	6.7	0.0	0.0	1.0	43.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.5	1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	2.9
	ликвидный		0.4	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5
	деловой		0.3	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.9
Итого по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	132.8	274.6	74.0	0	0	10.3	491.7
		тыс кбм	6.0	17.7	9.9	0	0	0.3	33.9
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13.3	27.5	7.4	0.0	0.0	1.0	49.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.6	1.8	1.0	0.0	0.0	0.0	3.4
	ликвидный		0.5	1.6	0.9	0.0	0.0	0.0	3.0
	деловой		0.4	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	2.3
Хозяйство: Твердолиственные									
Преобладающая порода-Дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.6	42.4	51.5	0	0	0.0	95.5
		тыс кбм	0.0	3.0	7.6	0	0	0.0	10.6
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.2	4.2	5.2	0.0	0.0	0.0	9.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1
	ликвидный		0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0
	деловой		0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7
Преобладающая порода-Граб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.5	0.0	0	0	0.0	0.5
		тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Преобладающая порода-Ясень									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	0.0	21.1	0.0	0	0	0.0	21.1
		тыс кбм	0.0	1.1	0.0	0	0	0.0	1.1

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	ликвидный		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	деловой		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Итого по твердолиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.6	64.0	51.5	0	0	0.0	117.1
		тыс кбм	0.0	4.1	7.6	0	0	0.0	11.7
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.2	6.4	5.2	0.0	0.0	0.0	11.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	1.2
	ликвидный		0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1
	деловой		0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8
Хозяйство: Мягколиственное									
Преобладающая порода-береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22.5	319.0	221.6	25.2	0	1.9	590.2
		тыс кбм	0.7	17.2	21.0	2.81	0	0.0	41.7
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2.3	31.9	22.2	2.5	0.0	0.2	59.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	1.7	2.1	0.3	0.0	0.0	4.2
	ликвидный		0.1	1.4	1.8	0.3	0.0	0.0	3.6
	деловой		0.1	1.1	1.4	0.2	0.0	0.0	2.8
Преобладающая порода-ольха черная									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.4	15.4	0.0	0	0	0.0	16.8
		тыс кбм	0.0	0.9	0.0	0	0	0.0	0.9
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	ликвидный		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	деловой		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Преобладающая порода-ольха серая									
1	Выявленный фонд	га	0.4	2.2	0.0	0	0	0.0	2.6

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	тыс кбм	0.0	0.1	0.0	0	0	0.0	0.1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Преобладающая порода-осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6.1	0.3	0.0	154.2	0	0.0	160.6
		тыс кбм	0.2	0.0	0.0	23.27	0	0.0	23.5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.6	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	16.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
Преобладающая порода-липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	3.1	5.3	0	0	0.0	8.4
		тыс кбм	0.0	0.3	0.7	0	0	0.0	1.0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	ликвидный		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	деловой		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30.4	340.0	226.9	179.4	0.0	1.9	778.6
		тыс кбм	0.9	18.5	21.7	26.1	0.0	0.0	67.2
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3.0	33.9	22.7	17.9	0.0	0.2	77.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	1.8	2.2	2.6	0.0	0.0	6.7
	ликвидный		0.1	1.5	1.9	2.3	0.0	0.0	5.8
	деловой		0.1	1.2	1.5	1.7	0.0	0.0	4.5

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по Мичуринскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	164.8	678.6	352.4	179.4	0.0	12.2	1387.4
		тыс кбм	6.9	40.3	39.2	26.1	0.0	0.3	112.8
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16.5	67.8	35.3	17.9	0.0	1.2	138.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.7	4.0	4.0	2.6	0.0	0.0	11.3
	ликвидный		0.6	3.5	3.5	2.3	0.0	0.0	9.9
	деловой		0.5	2.7	2.7	1.7	0.0	0.0	7.6
Неманское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хозяйство: Хвойное									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	244.8	789.3	42.9	0	0.9	0.4	1078.3
		тыс кбм	7.8	37.2	3.4	0	0.2	0.0	48.6
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	24.5	78.9	4.3	0.0	0.1	0.0	107.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.8	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	4.8
	ликвидный		0.7	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	4.1
	деловой		0.5	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1
Преобладающая порода - ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	184.7	236.2	5.7	0	0	2.6	429.2
		тыс кбм	5.9	11.0	0.6	0	0	0.0	17.5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	18.5	23.6	0.6	0.0	0.0	0.3	43.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.6	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8
	ликвидный		0.5	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5
	деловой		0.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
Итого по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	429.5	1025.5	48.6	0.0	0.9	3.0	1507.5
		тыс кбм	13.7	48.2	4.0	0.0	0.2	0.0	66.1
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	43.0	102.5	4.9	0.0	0.1	0.3	150.8

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.4	4.8	0.4	0.0	0.0	0.0	6.6
	ликвидный		1.2	4.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.6
	деловой		0.9	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	4.3
Хозяйство: Твердолиственное									
Преобладающая порода-дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.6	2.4	0.0	0	0	0.0	3.0
		тыс кбм	0.0	0.2	0.0	0	0	0.0	0.2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Итого по твердолиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.6	2.4	0	0	0	0.0	3.0
		тыс кбм	0.0	0.2	0	0	0	0.0	0.2
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Хозяйство: Мягколиственное									
Преобладающая порода-береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38.5	192.2	57.6	18.2	0	47.4	353.9
		тыс кбм	0.9	9.0	4.2	1.87	0	0.4	16.4
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3.9	19.2	5.8	1.8	0.0	4.7	35.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.9	0.4	0.2	0.0	0.0	1.6
	ликвидный		0.1	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	1.4
	деловой		0.1	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	1.1
Преобладающая порода-ольха серая									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.9	0.0	0	0	0.0	0.9
		тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Преобладающая порода-ольха черная									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.9	0.0	0	0	0.9	1.8
		тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38.5	194.0	57.6	18.2	0.0	48.3	356.6
		тыс кбм	0.9	9.0	4.2	1.9	0.0	0.4	16.4
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3.9	19.4	5.8	1.8	0.0	4.7	35.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.9	0.4	0.2	0.0	0.0	1.6
	ликвидный		0.1	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	1.4
	деловой		0.1	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	1.1
Всего по Неманскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	468.6	1221.9	106.2	18.2	0.9	51.3	1867.1
		тыс кбм	14.6	57.4	8.2	1.9	0.2	0.4	82.7
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	47.0	122.1	10.7	1.8	0.1	5.0	186.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.5	5.7	0.8	0.2	0.0	0.0	8.2
	ликвидный		1.3	4.8	0.7	0.2	0.0	0.0	7.0
	деловой		1.0	3.7	0.6	0.1	0.0	0.0	5.4
Подгородненское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хозяйство: Хвойное									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по	га	73.1	209.3	76.2	0	0	0.0	358.6
		тыс	2.8	10.6	9.7	0	0	0.0	23.1

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лесоводственным требованиям	кбм							
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7.3	20.9	7.6	0.0	0.0	0.0	35.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.3	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	2.4
	ликвидный		0.3	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	2.1
	деловой		0.2	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	1.6
Преобладающая порода - ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	279.4	163.9	64.4	0	0	0.0	507.7
		тыс кбм	11.0	8.0	8.3	0	0	0.0	27.3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27.9	16.4	6.4	0.0	0.0	0.0	50.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.1	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	2.7
	ликвидный		0.9	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	2.3
	деловой		0.7	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7
Итого по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	352.5	373.2	140.6	0	0	0.0	866.3
		тыс кбм	13.8	18.6	18.0	0	0	0.0	50.4
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	35.2	37.3	14.0	0.0	0.0	0.0	86.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.4	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	5.1
	ликвидный		1.2	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	4.4
	деловой		0.9	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	3.3
Хозяйство: Твердолиственное									
Преобладающая порода-дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	37.0	11.8	0	0	0.0	48.8
		тыс кбм	0.0	1.8	1.8	0	0	0.0	3.6
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	3.7	1.2	0.0	0.0	0.0	4.9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
	ликвидный		0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
	деловой		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Преобладающая порода-ясень									

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3.6	4.0	0.0	0	0	0.9	8.5
		тыс кбм	0.6	0.1	0.0	0	0	0.0	0.7
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	ликвидный		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	деловой		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Итого по твердолиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3.6	41.0	11.8	0	0	0.0	56.4
		тыс кбм	0.6	1.9	1.8	0	0	0.0	4.3
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.4	4.1	1.2	0.0	0.0	0.0	5.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
	ликвидный		0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
	деловой		0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
Хозяйство: Мягколиственное									
Преобладающая порода-береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9.1	93.4	105.1	74.7	0	0.0	282.3
		тыс кбм	0.2	4.1	7.7	7.43	0	0.4	19.8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.9	9.3	10.5	7.5	0.0	0.0	28.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.4	0.8	0.7	0.0	0.0	1.9
	ликвидный		0.0	0.3	0.7	0.6	0.0	0.0	1.6
	деловой		0.0	0.3	0.5	0.5	0.0	0.0	1.3
Преобладающая порода-ольха черная									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.6	0.0	0	0	0.0	0.6
		тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Преобладающая порода-липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	1.8	0	0	0.0	1.8
		тыс кбм	0.0	0.0	0.2	0	0	0.0	0.2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9.1	94.0	106.9	74.7	0.0	0.0	284.7
		тыс кбм	0.2	4.1	7.9	7.4	0.0	0.4	20.0
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.9	9.4	10.7	7.5	0.0	0.0	28.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.0	0.4	0.8	0.7	0.0	0.0	1.9
	ликвидный		0.0	0.3	0.7	0.6	0.0	0.0	1.6
	деловой		0.0	0.3	0.5	0.5	0.0	0.0	1.3
Всего по Подгородненскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	365.2	508.2	259.3	0	0	0.0	1132.7
		тыс кбм	14.6	24.6	27.7	0	0	0.4	67.3
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	36.5	50.8	25.9	7.5	0.0	0.0	120.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	1.5	2.5	2.8	0.7	0.0	0.0	7.5
	ликвидный		1.3	2.1	2.5	0.6	0.0	0.0	6.5
	деловой		1.0	1.6	1.8	0.5	0.0	0.0	4.9
Всего по Краснознаменскому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1686.1	3708.8	1595.1	329.3	27.2	69.3	7415.8
		тыс кбм	57.5	150.5	164.6	46.9	3.9	1.4	424.8
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	168.9	370.7	159.9	40.4	2.7	6.8	734.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс	5.8	15.1	16.5	5.4	0.3	0.0	43.1

№ п. п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	кбм	5.0	13.0	14.3	4.8	0.3	0.0	36.7
	деловой		3.8	9.9	10.9	3.5	0.3	0.0	27.9
в т.ч. по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1497.8	2692.1	722.9	0.0	11.1	19.1	4943.0
		тыс кбм	51.3	98.7	77.6	0.0	1.7	0.6	229.9
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	149.8	269.2	72.4	0.0	1.1	1.9	479.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	5.2	10.0	7.8	0.0	0.1	0.0	23.1
	ликвидный		4.4	8.5	6.8	0.0	0.1	0.0	19.5
	деловой		3.3	6.5	5.2	0.0	0.1	0.0	14.8
по твердолиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10.2	138.5	156.9	0.0	7.4	0.0	313.0
		тыс кбм	0.9	9.2	22.6	0.0	1.1	0.0	33.8
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1.2	13.8	15.8	0.0	0.7	0.0	31.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.1	0.9	2.3	0.0	0.1	0.0	3.4
	ликвидный		0.1	0.9	2.0	0.0	0.1	0.0	2.9
	деловой		0.1	0.6	1.4	0.0	0.1	0.0	2.1
по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	178.1	878.2	715.3	404.0	8.7	50.2	2234.5
		тыс кбм	5.3	42.6	64.4	54.3	1.1	0.8	168.5
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17.9	87.7	71.7	40.4	0.9	4.9	223.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.5	4.2	6.4	5.4	0.1	0.0	16.6
	ликвидный		0.5	3.6	5.5	4.8	0.1	0.0	14.3
	деловой		0.4	2.8	4.2	3.5	0.1	0.0	11.0

Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами (площадь в га, запас в $м^3$), приводится в приложении 2. Рубки ухода проектируются в ценных лесах: запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях и горах.

Сроки повторяемости рубок при уходе за лесами составляют 10 лет.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин. Рекомендуется широко применять технологии, разработанные в скандинавских странах.

Валку деревьев, очистку их от сучьев и раскряжевку необходимо производить либо вручную, с помощью моторных пил, либо при помощи многооперационных лесозаготовительных машин легкого и среднего типа. Разделку хлыстов на сортименты по этой технологии следует производить у пня.

Доставку сортиментов к обочине дороги следует производить на саморазгружающихся тракторах, откуда они на автомобилях с погрузочными устройствами и прицепами будут вывозиться на нижний склад.

Неликвидную древесину при проведении ухода за лесами рекомендуется перерабатывать при помощи рубильных машин на лесосеке на технологическую щепу.

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

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины при рубке:

- спелых, перестойных лесных насаждений;

- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Таблица 2.1.3.1 – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га, запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас			запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные															
Хвойные	159.8	8.2	4.9	479.3	19.5	14.8	153.6	9.3	2.3	0	0	0	792.7	37.0	22.0
Твердолиственные	20.0	1.2	0.8	31.3	2.9	2.1	36.6	3	0.8	0	0	0	87.9	7.1	3.7
Мягколиственные	179.9	7.3	4.4	223.4	14.3	11.0	133.9	5.2	1.4	24.2	1.2	0	561.4	28.0	16.8
Итого защитных	359.7	16.7	10.1	734	36.7	27.9	324.1	17.5	4.5	24.2	1.2	0	1442	72.1	42.5
Всего лесов															
Хвойные	159.8	8.2	4.9	479.3	19.5	14.8	153.6	9.3	2.3	0	0	0	792.7	37.0	22.0
Твердолиственные	20.0	1.2	0.8	31.3	2.9	2.1	36.6	3	0.8	0	0	0	87.9	7.1	3.7
Мягколиственные	179.9	7.3	4.4	223.4	14.3	11.0	133.9	5.2	1.4	24.2	1.2	0	561.4	28	16.8
Всего лесов	359.7	16.7	10.1	734	36.7	27.9	324.1	17.5	4.5	24.2	1.2	0	1442.0	72.1	42.5

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного Кодекса Российской Федерации (№ 200-ФЗ), приказом Рослесхоза от 9.04.2015 №105 «Об установлении возраста рубок».

Исходя из биологических особенностей древесных пород и достижения ими спелости, во всех видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов образованы три хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. К хвойному хозяйству отнесены насаждения с преобладанием сосны, ели, лиственницы, кедра; к твердолиственному – насаждения с преобладанием дуба, ясеня, вяза, клена; к мягколиственному – насаждения с преобладанием березы, осины, ольхи черной и серой, липы, тополя, ивы древовидной.

В пределах хозяйств образованы хозяйственные секции (хозсекции), исходя из различий в преобладающих породах.

Таблица 2.1.4.1 -Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
защитные леса	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Дуб семенной, ясень		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		71-80
	Тополь, осина, ольха серая		51-60
из них запретные полосы лесов вдоль водных объектов	Сосна, лиственница, ель, пихта		81-100
	Дуб семенной, ясень		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая		41-50

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

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода.

Таблица 2.1.5.1 - Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Наименование		Преобладающие породы	Условия назначения		Процент выборки по полнотам (включая волока)			
категория лесов	Способ рубки		Типы леса	полнота до рубки	1.0 0.9	0.8 0.7	0.6 0.5	0.4 0.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,	ДВР	все	все	0,6 и более	40 30	25 25	15	-

Наименование		Преобладающие породы	Условия назначения		Процент выборки по полнотам (включая волока)			
категория лесов	Способ рубки		Типы леса	полнота до рубки	1.0 0.9	0.8 0.7	0.6 0.5	0.4 0.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
лесотундровых зонных, степях и горах								

Объем вырубаемой древесины с 1 га составит 57 м или 22 % т.е. проектируется рубка умеренной интенсивности (21-30 %).

2.1.6. Размеры лесосек

Предельная площадь лесосек для добровольно-выборочных рубок составит 50 га.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов устанавливается для сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях в целях заготовки древесины. Сплошные рубки для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях в защитных лесах запрещены, поэтому количество зарубов в лесничестве не проектируется.

Предельная площадь лесосек для добровольно-выборочных рубок составит 100 га.

2.1.9. Сроки повторяемости

Сроки повторяемости при проведение добровольно-выборочных рубок установлены для хвойных и твердолиственных насаждений – 25 лет, для мягколиственных – 15 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Методы лесовосстановления намечаются по каждой лесосеке, а при необходимости и по отдельным ее частям при отводе лесосек с последующим уточнением намеченных мероприятий в соответствии с Правилами лесовосстановления и Правилами заготовки древесины.

Из общей площади спелых насаждений, назначенных в сплошную санитарную рубку, данные о подросте хозяйственно ценных отсутствуют.

На этой площади необходимо помимо сохранения подроста проводить другие виды лесовосстановительных мероприятий.

В целом соотношение площадей по способам лесовосстановления на сплошных санитарных рубках должно быть следующим: искусственное лесовосстановление (лесные культуры) – 49 %, комбинированное лесовосстановление – 29 % и естественное лесовосстановление – 29 % (путем сохранения подроста и путем минерализации почвы).

На лесосеках сплошных санитарных рубок лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

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

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

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

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

На вырубках, не обеспеченных естественным лесовосстановлением, должно быть обеспечено искусственное или комбинированное лесовосстановление ценными древесными породами не позднее, чем через 2 года после рубки.

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

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

Подрост дуба, а также других ценных древесных пород подлежит учету и сохранению в соответствующих условиях произрастания при всех видах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

При оценке обеспеченности лесосек естественным возобновлением подрост всех древесных пород подразделяется на категории крупности по высоте: мелкий – высотой 0,1-0,5 м, средний – 0,6-1,5 м и крупный – более 1,5 м.

Распределение подроста на площади участка определяется обычно по трем категориям встречаемости (отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерная (относительно) достаточная – более 65 %, неравномерная недостаточная – 40-65 %, низкая – менее 40 %. Кроме того, выделяется категория группового подроста – при наличии не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста в группе.

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются в 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.

Способы лесовосстановления (естественное, комбинированное, искусственное) определяются в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород (приложение 2 к Правилам лесовосстановления).

Обязательному сохранению подлежит подрост при потенциальной относительной полноте его 0,5 и выше, а наиболее ценный в конкретных условиях (обычно дуба, сосны, ели) и для создания смешанных насаждений – 0,3 и выше; для поддержания биоразнообразия лесов сохраняются даже отдельные экземпляры особо ценных растений.

Требования по сохранению подроста указываются в проекте освоения лесов на арендованном лесном участке или в договоре купли-продажи лесных насаждений.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня 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.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины будет осуществляться в течение всего года при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках.

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Согласно статье 31 Лесного Кодекса Российской Федерации заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом её из леса.

Заготовка живицы осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23.

В лесах Краснознаменского лесничества заготовка живицы не осуществляется и не планируется.

Таблица 2.2.1- Фонд подсочки древостоев

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

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512.

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

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Определение возможных размеров заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы, согласно части 1 статьи 20 Лесного Кодекса Российской Федерации, являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Таблица 2.3.1 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Кора:	тыс. $м^3$	12,7
1.1. Молодая (ветвей, сучьев, вершин)	тыс. $м^3$	2,7
1.2. Старая (стволовая)	тыс. $м^3$	10,0
2. Древесная зелень	тонн	230
2.1. Хвоя и кора	тонн	148,6
2.2. Лапки (ветки тонкие – 6 мм), неодревесневшие побеги	тонн	81,4
3. Ели для новогодних праздников	тыс.шт.	2,0

Заготовка бересты

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 бересты.

Заготовка коры и луба

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

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

Заготовка хвороста

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

Заготовка веточного корма

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных (в основном, ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

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

Заготовка сосновых, еловых лап

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

Заготовка елей для новогодних праздников

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

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

2.4.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511.

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

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного Кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

2.4.2 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений произведен с использованием справочника Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992).

Таблица 2.4.2.1 - Параметры использования лесов для заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	Пищевые лесные ресурсы		
1	Ягоды:		
2	клюква	тонн	2,40
3	черника	-“-	0,50
4	Итого ягод	-“-	2,90
5	Грибы:		
6	белые	-“-	25,20
7	подберезовики		10,70
8	подосиновики	-“-	10,20
9	грузди черные	-“-	1,70

№№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	Пищевые лесные ресурсы		
10	волнушки	-“-	1,60
11	опята	-“-	10,20
12	маслята	-“-	2,40
13	Итого грибов	-“-	62,00
Лекарственное сырье по видам			
5	Зверобой	тонн	-
5.1	Брусника (лист)	тонн	-
5.2	Багульник (побеги)	тонн	-

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки и определяются договором аренды лесного участка для данного вида использования лесов. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одной и той же площади допускается только после полного восстановления их запасов.

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

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьями Лесного Кодекса Российской Федерации (№200-ФЗ), Федеральным Законом Российской Федерации № 209-ФЗ от 24 июля 2009 года «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса Российской Федерации (№ 200-ФЗ).

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением огражденных лесных участков, на которых в полувольных условиях содержатся и разводятся животные, отнесенные к объектам охоты.

Возведение временных построек допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых малоценными лесными насаждениями.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства на лесных участках допускается проведение следующих биотехнических мероприятий:

- устройство подкормочных площадок;
- посев и посадка кормовых растений (включая посадку кормовых деревьев и кустарников) для увеличения кормовой емкости угодий и улучшения гнездовых и защитных условий;
- устройство ремиз и живых изгородей;
- устройство солонцов;
- заготовка древесно-веточных кормов;
- устройство искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц;
- осуществление на лесном участке реконструкции насаждений лесоводственными методами, в том числе занятых малоценными насаждениями, в соответствии с проектом освоения лесов;
- проведение работ по омолаживанию ивняков, осинников и других мягколиственных насаждений, созданию "вечных молодняков";
- разрубка полян, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей;
- устройство искусственных водоемов и уход за ними;
- известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости;
- строительство наблюдательных вышек;
- расчистка просек и визиров;
- строительство и ремонт дорог лесохозяйственного назначения.

При содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях на лесных участках должны учитываться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации, могут ограничиваться другие виды лесопользования, а также может ограничиваться пребывание граждан в лесах;

- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 500 метров от границы населенного пункта и не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;
- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками, а также предупреждающими аншлагами;
- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности находящимися на огражденной территории животными лица, использующие леса для ведения охотничьего хозяйства, должны обеспечивать животных полноценным питанием по установленному рациону;
- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Права и обязанности лиц, использующих леса для ведения охотничьего хозяйства, устанавливаются законодательством Российской Федерации.

Пользование лесными участками для ведения охотничьего хозяйства на условиях аренды является платным.

Размер арендной платы за пользование лесными участками определяется на основе действующих ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, утверждаемых федеральным органом исполнительной власти в области лесного хозяйства или органом исполнительной власти Калининградской области в пределах своей компетенции.

Условия и сроки внесения арендной платы устанавливаются в договоре аренды лесного участка.

Ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Лесные участки, представляемые для ведения охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.

Порядок, установленный Правительством Калининградской области, обязателен для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими ведение лесного и охотничьего хозяйства, а также организациями, осуществляющими государственное управление в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов.

На особо охраняемых природных территориях Калининградской области допускается пользование участками лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства в соответствии с установленным режимом особой охраны при условии согласования с органами государственной власти, в ведении которых находится особо охраняемая природная территория.

Лесные участки, предоставленные для нужд охотничьего хозяйства, не могут предоставляться другим юридическим лицам и гражданам для данного вида лесопользования.

В границах лесного участка, предоставленного в пользование для нужд охотничьего хозяйства, может осуществляться несколько видов лесопользования разными юридическими и физическими лицами на основании соответствующих разрешительных документов.

Пользование лесными участками для нужд охотничьего хозяйства осуществляется лесопользователями свободно, если это не ухудшает состояния лесов и земель лесного фонда, не наносит вреда окружающей среде, а также не нарушает прав и законных интересов других лиц.

На лесные участки, предоставленные для ведения охотничьего хозяйства, должен быть составлен Проект организации и ведения охотничьего хозяйства, учитывающий природные и экономические условия района.

На лесных участках, предоставленных в пользование для нужд охотничьего хозяйства, могут в установленном порядке осуществляться следующие виды работ:

- возведение на срок лесопользования строений и сооружений, связанных с пользованием лесным участком;
- разработка и посев кормовых полей, устройство кормушек, подкормочных площадок, солонцов, сенокошение, заготовка древесно-веточного корма и подвалка деревьев кормовых пород для подкормки охотничьих животных;
- выявление особо защитных участков лесов (глухариных токов, бобровых поселений и т.д.);
- заготовка топлива для обогрева стационарных сооружений и разведения костров;
- осуществление строительства и ремонта дорог, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, определение мест стоянок транспорта в порядке, предусмотренном Лесным кодексом Российской Федерации;
- содержание и разведение животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о животном мире;
- осуществление реконструкции малоценных насаждений на лесном участке в соответствии с утвержденным проектом организации ведения охотничьего хозяйства на данном участке;
- осуществление других мероприятий и работ, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, установленных нормативными правовыми актами в сфере ведения лесного и охотничьего хозяйства.

Право пользования лесными участками в указанных целях возникает с момента государственной регистрации договора аренды и реализуется после оформления разрешительных документов.

Договоры аренды лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключаются без проведения торгов (аукциона), на основании охотхозяйственных соглашений и на срок от 20 до 49 лет (ст.72 Лесного Кодекса Российской Федерации №200-ФЗ).

Лесопользователь на лесном участке, предоставленном ему в пользование для нужд охотничьего хозяйства, может в соответствии с проектом организации ведения охотничьего хозяйства содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях без дополнительного заключения договора аренды, оформления права краткосрочного пользования, лесного билета.

2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
- создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;
- подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:
- выкладка кормов;
- посадка и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водопоев;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;

- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов;
- расселение охотничьих ресурсов:
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- 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:
- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

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 (Приказ МПР Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»).

Таблица 2.5.1.1 - Нормативы разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Вид мероприятия	Единица измерения	Ориентировочная норма	Ежегодный допустимый объем
1. Устройство солонцов для копытных с закладкой в них соли	шт.	1 на 1000 га	94
2. Кормушка для оленя и косули	шт.	1 на 20 голов	124

Лесные участки на территории лесничеств закреплены в качестве охотничьих угодий за различными организациями. Работы по специальному охотустройству в них не проводились и в задачу последнего лесоустройства не входили.

Мероприятия по улучшению кормовой базы должны проводиться организациями, за которыми закреплены охотничьи угодья.

Использование объектов животного мира на территории лесничества регулируется образованным в соответствии с постановлением Правительства Калининградской области от 20.05.2008 № 120 Комитетом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Калининградской области.

Сроки охоты по сезонам и нормы отстрела дичи и животных на территории Калининградской области устанавливаются Правительством Калининградской области.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В соответствии со ст. 53 часть 1 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ, Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения».

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

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

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

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

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ.

Таблица 2.6.1.1 - Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства

Вид сельскохозяйственной деятельности	Ед. изм.	Итого
Сенокошение	га	957
Выпас сельскохозяйственных животных – в лесу	га -"-	23585 23320
– на выгонах	-"-	265
Пчеловодство – медоносы	га	1263
а) липа	га	306
б) травы	га	957
Выращивание сельскохозяйственных культур - пашни	га	11

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного Кодекса Российской Федерации (№ 200-ФЗ). Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485, в том числе ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства) не допускается в лесах, имеющих научное или историческое значение. В лесах зелёных зон ведение сельского хозяйства запрещается в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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

Для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Таблица 2.6.2.1 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	11
2. Сенокошение	га/тонн	957/660,3
3. Пастьба скота	га/т.голов	23585/6,4
а) в лесу	га/т.голов	23320/5,9
б) на выгонах, пастбищах	га/т.голов	264/0,5
4. Пчеловодство		
а) медоносы:		1263
- липа	га	306
- травы	га	957
б) возможное к содержанию количество пчелосемей	шт.	187

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548.

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на

получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

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

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

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов,

квартальных просек;

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

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

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

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

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

Осуществление рекреационной деятельности – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного Кодекса. Леса в этом случае используются для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются на основании Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (Приказ Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62).

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.

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

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

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

Леса лесничества по группам и типам ландшафтов распределены следующим образом, данные приведены в таблице 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1 - Группы и типы ландшафтов

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
Закрытые	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6
	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 метра	1,0-0,6
Полуоткрытые	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3
	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3 (в группах- 0,7-0,6)
	Молодняки высотой более 1,5 метра	0,5-0,4
Открытые	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1
	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 метра (вне зависимости от густоты)	
	Участки без древесно-кустарниковой растительности	

Осуществление рекреационной деятельности в лесу оценивается с помощью количественных показателей:

-интенсивности рекреационного использования;

-рекреационной нагрузки, допустимой рекреационной нагрузки;

-рекреационной емкости объекта.

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 гектаре) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год).

Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-березовые насаждения, примыкающие к автомобильным дорогам, садоводческим товариществам, домам отдыха и другим учреждениям оздоровительного характера. Основными видами рекреационной нагрузки и в целом антропогенного воздействия в городских лесах и в прилегающих к ним территориях являются:

-прогулки городского населения зимой и летом;

-спортивные занятия;

-пикники в лесу;

-заготовка дикоросов (грибов, ягод);

-купание и загорание на пляжах;

-туристические походы;

-организованный сезонный отдых в пионерских лагерях и домах отдыха;

-занятие садоводством и огородничеством;

-свалки промышленных отходов и бытового мусора;

-неорганизованные стоянки личного транспорта.

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1.2 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной куртинно-лугового типа, деревья	4

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревьев сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.1.3 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
1	2
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание. Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.1.4 - Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды

Примечания: В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая;

2 – средняя;

3 – плохая.

Просматриваемость:

1 – хорошая;

2 – средняя;

3 – плохая.

Таблица 2.8.1.5 - Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
	5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га)	пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м3/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечания: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

-положение на местности, влажность почвы, проходимость;

-размер и конфигурация участка;

-живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

-наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

-качество травяного и мохового покрова;

-размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

-свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

-средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

-строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Таблица 2.8.1.6 - Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-
3.	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Создание луговых газонов	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
	оборудования			
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокошение	+	+	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечания: знак «+» - пользование разрешается;
знак «-» - пользование не разрешается.

Для расчетов рекреационной емкости и рекреационной нагрузки используется «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» В.В. Загреева и др. (1992 г.).

Таблица 2.8.1.7 – Предельно допустимая рекреационная нагрузка на 1 га лесного фонда

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда	Преобладающие породы, чел./га							
	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственица	Дуб, клен, ясень	Осина, ива, тополь	Береза	Липа, вяз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
До 10	-/0.6	0.7/0.6	1.0/0.7	1.1/0.7	1.2/-	1.3/-	1.4/0.8	1.5/-
11-15	-/0.7	0.8/0.7	1.2/0.8	1.3/0.8	1.4/-	1.5/-	1.7/0.9	1.8/-
16-20	-/0.8	0.9/0.8	1.4/0.9	1.5/0.9	1.6/-	1.8/-	1.9/1.0	2.0/-
21-25	-/0.9	1.0/0.9	1.5/1.0	1.6/1.0	1.8/-	1.9/-	2.1/1.1	2.2/-
Более 25	-/0.9	1.1/0.9	1.6/1.1	1.8/1.1	1.9/-	2.1/-	2.2/1.2	2.4/-
Средневозрастные и приспевающие насаждения								
До 10	-/0.8	1.0/0.8	1.4/0.9	1.5/0.9	1.6/-	1.7/-	1.8/1.0	1.9/-
11-15	-/0.9	1.2/0.9	1.7/1.1	1.8/1.1	1.9/-	2.0/-	2.1/1.0	2.3/-
16-20	-/1.0	1.4/1.0	1.9/1.2	2.2/1.2	2.2/-	2.3/-	2.9/1.3	2.6/-
21-25	-/1.1	1.5/1.1	2.1/1.3	2.2/1.3	2.4/-	2.5/-	2.7/1.4	2.8/-
Более 25	-/1.2	1.6/1.2	2.2/1.4	2.4/1.4	2.6/-	2.7/-	2.5/1.5	3.0/-
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-/0.7	0.9/0.7	1.2/0.8	1.3/0.8	1.4/-	1.5/-	1.6/0.9	1.7
11-15	-/0.8	1.1/0.8	1.4/0.9	1.5/0.9	1.7/-	1.8/-	1.9/1.0	2.0/-
16-20	-/0.9	1.2/0.9	1.6/1.0	1.8/1.0	1.9/-	2.0/-	2.2/1.2	2.3/-
21-25	-/1.0	1.3/1.0	1.8/1.1	1.9/1.1	2.1/-	2.2/-	2.4/1.3	2.5/-
Более 25	-/1.1	1.4/1.1	1.9/1.2	2.1/1.2	2.2/-	2.4/-	2.6/1.4	2.7/-

Дальнейшее увеличение рекреационной нагрузки недопустимо, ибо это может привести к прогрессирующей дигрессии среды и нарушению устойчивого ее экологического баланса.

2.8.2.Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том

числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно – технических сооружений

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.2.1 настоящего регламента.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются следующим образом:

- Интенсивного пользования;
- Умеренного пользования;
- Концентрированного отдыха;
- Резерватная;
- Заказник;
- Строгого режима;
- Хозяйственная.

Лесничество по рекреационной деятельности леса относятся к зоне умеренного пользования.

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

При данном виде использования лесов, в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов:

а) в лесопарковых зонах:

- 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 защитных лесах, относящихся к категориямлесов, выполняющих функции защиты природныхиных объектов,заисключениемлесопарковыхзон,влесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (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;

в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпунктах "а" и "б" 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 открытых плоскостных спортивных сооружений;

- комплекс физкультурно-оздоровительный;

- комплекс физкультурных сооружений;

- 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.

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

Нормативы благоустройства временных построек устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и.т.д.).

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии со статьей 41 Лесного Кодекса Российской Федерации Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ и «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду. Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

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

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.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

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

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 №485 создание лесных плантаций в защитных лесах не допускается.

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

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

Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений запрещено в защитных лесах и особо защитных участках лесных насаждений, согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства № 510 от 05 декабря 2011 года «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений».

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

Использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории лесничества не предусматривается.

2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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 «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 с изменениями, статьей 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, «Об утверждение порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденных приказом МПР России от 27.12.2010 № 515.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного Кодекса Российской Федерации.

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса Российской Федерации, 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.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее – заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление, в котором указываются:

а) сведения о заявителе:

- полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, юридический и фактический адрес, банковские реквизиты – для юридического лица;
- фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

б) местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагаются:

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц или заверенная в установленном порядке копия – для юридического лица;
- выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или заверенная в установленном порядке копия – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;
- копия свидетельства о постановке на налоговый учет в налоговом органе;
- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя, – при необходимости;
- копия лицензии на пользование недрами или копия государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд;
- картографические материалы, содержащие местоположение и площадь земель лесного фонда, на которых планируется выполнение работ по геологическому изучению недр.

Орган государственной власти или орган местного самоуправления в течение 30 дней рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы и выдает разрешение на проведение указанных работ либо отказывает заявителю в выдаче разрешения в следующих случаях:

- несоответствие представленных документов требованиям, изложенным выше;
- несоответствие проведения планируемых работ требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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, в соответствии со статьей 21 Лесного Кодекса Российской Федерации. 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.

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

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

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

полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ, и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами и других, не покрытых лесной растительностью земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения указанных работ определяются лицензиями на пользование недрами, актами выбора земельных участков, проектной документацией.

На территории лесничества расположено месторождение торфа, в регламенте приведены материалы детальных разведок данных месторождений. Материалы предоставлены геологическим фондом Калининградской области.

В 1965-66 году геологоразведочной экспедицией по разведке торфяных месторождений СЗТГУ была выполнена детальная разведка торфяного месторождения «Торфхаус» Краснознаменского района Калининградской области. Площадь в границе торфяного месторождения составила - 295 га.

Согласно выполненному в 1985 году «Запгипроводхоз» «Техно-рабочий проекту реконструкции осушительной сети и создание торфоплощадки на торфоместорождении «Торфхаус» Краснознаменского района» торфяное месторождение «Торфхаус» представляет собой болотную систему неправильной формы, вытянутой с запада на восток. На заболоченной территории сформирована болотная растительность, представленная травами, мхами,

лишайниками, при отмирании и частичном распаде которой образован торф. В силу статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации граница болота определяется по границе залежи торфа на нулевой глубине.

Средняя глубина торфа на месторождении без очеса составила 2,54 м, максимальная – 4,8 м. Средняя степень разложения 19%, зольность 3,4 %, торфяная залежь переходного типа с пнистостью 0,12%, естественная влажность- 90,8%, что соответствует условиям формирования верхового болота.

Поверхность торфяного месторождения чистая – без кустарниковой и травяной растительности.

Торфяная залежь верхового и переходного типов. Преобладает залежь верхового типа, как по площади (95%), так и по запасам (90%). Общие запасы торфа составили 6185 тыс.т, балансовые запасы – 866 тыс.т. при % условной влаге и по изученности отнесены к категории А.

Торфяное месторождение числится по справочнику Главного управления торфяного фонда при Совете Министров РСФСР Торфяного фонда Калининградской области, издания от 01.10.1952 за № 91, так же списком торфо месторождений Калининградской области (Москва,1980 год), ГОСТ 21123-85 (Москва, 1985 год) и отнесено к болотам (торфяным болотам), предназначенным для разработки месторождений торфа.

Лесные участки с избыточным увлажнением и поверхностным слоем торфа глубиной не менее 30 сантиметров в неосушенных местах и 20 сантиметров - определяются болотами в соответствии с пунктом 65 Лесоустроительной инструкции, утвержденной Приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122 .

В пределах месторождения «Торфхаус», действующей лицензии на право пользования недрами, особо охраняемые природные территории регионального и федерального значения, а также объекты культурного наследия отсутствуют.

Вся проектная документация, использованная в данном разделе, хранится в геологических фондах Калининградской области.

Разработка месторождений полезных ископаемых на территории лесничества проводилась на площади 78 га, планируется увеличение объемов до 295 га.

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

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов не проектируется.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее - линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ и «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.07.2011 № 223.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ (ст.45 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ).

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ).

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов 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 линейных объектов.

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее – ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубки, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса,

примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для 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.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного Кодекса Российской Федерации №200-ФЗ и «Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528).

Согласно статье 14 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ и « «Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528), в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не проектируется.

2.16. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ и

Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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, но без изъятия лесных ресурсов.

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 Российской Федерации.

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 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированном 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 от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Использование лесов для религиозной деятельности не проектируется.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ и «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, Лесным Кодексом Российской Федерации (2006), «Правилами пожарной безопасности в лесах»,

утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», утвержденные приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

В целях пожарной безопасности в лесах осуществляются следующие мероприятия:

- противопожарное обустройство лесов;
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает:

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;
- распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;
- строительство, реконструкцию и содержанию дорог противопожарного назначения;
- устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды;
- другие меры.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются в:

- устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;
- приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- организации системы связи и оповещения;
- строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;

- снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;
- создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах;
- выполнении других мероприятий.

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;
- организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов;
- своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;
- иное.

Разработка планов тушения лесных пожаров заключается в установлении:

- мер по подготовке противопожарных систем и средств к пожароопасному сезону;
- мероприятий по предупреждению лесных пожаров и противопожарному обустройству лесов;
- порядка привлечения населения, противопожарной техники и транспорта к тушению лесных пожаров, обеспечения противопожарных формирований средствами передвижения, питанием, медицинской помощью;
- состава лесопожарных формирований из числа лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров, и мер по обеспечению их готовности к немедленному выезду на тушение пожаров;
- объема и мер по созданию необходимого на пожароопасный сезон резерва горюче-смазочных материалов;
- мероприятий по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров включает:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;
- доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно;

- обеспечение радио или телефонной связи между всеми группами участников тушения пожара;
- организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара;
- локализацию очага пожара;
- окарауливание локализованного очага пожара и ликвидацию пожара.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся:

- организация противопожарной пропаганды;
- регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;
- организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;
- организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов;
- организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в зависимости от целевого назначения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды;
- создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров;
- подготовка руководителей тушения лесных пожаров;
- обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок;
- оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров;
- другие.

Привлечение граждан, юридических лиц для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Меры пожарной безопасности в лесах лесничества осуществляются органами государственной власти субъекта Российской Федерации, которым переданы полномочия в соответствии с ч.1 ст. 83 Лесного Кодекса Российской Федерации.

При организации пожарной безопасности в лесах лесничества необходимо учитывать требования приказа Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной

пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Охрана территории лесничества от пожаров должна осуществляется наземным способом путем организации дозорно-сторожевой службы.

Поэтому на территории лесничества устанавливается только один вид охраны лесов от пожаров – наземный.

Для разделения территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров и разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.17.1.1 - Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1.Неманское	1418,5	44,9	2854,6	2810,3	483,1	7611,4	3,1
2.Верхне-Неманское	1218,0	371,7	2859,1	1983,1	1009,2	7441,1	3,2
3.Подгородненское	1175,7	15,4	1963,5	1731,0	910,5	5796,1	3,2
4.Мичуринское	610,2	0,0	1912,6	2541,5	156,4	5220,7	3,3
5.Краснознаменское	686,7	0,0	1901,2	4775,1	265,8	7628,8	3,5
Итого	5109,1	432	11491	13841	2825	33698,1	3.2
%	14,9	1,3	33,4	40,2	8,2	100	%

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,2 что указывает на среднюю степень опасности по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 17 % общей площади лесничества. Значительную площадь (48 %) занимают леса с 4-5 классами пожарной опасности.

В соответствии с приказами Рослесхоза от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» вся территория лесничества относится к наземной охране.

Противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 № 343 и приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов

обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

На период действия лесохозяйственного регламента намечены мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Таблица 2.17.1.2 - Нормативы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий		
		защитные	эксплуатационные	Общий объем
1	2	3	4	5
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей	шт.	-	-	-
1.1. Стендов	шт.	4*	-	4*
1.2. Плакатов	шт.	4*	-	4*
1.3. Объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	50*	-	50*
2. Благоустройство мест отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	50*	-	50*
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	4*	-	4*
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-
4.1. строительство*	км	-	-	-
4.2. реконструкция	км	34	-	34
4.3. эксплуатация	км	34	-	34
5. Прокладка просек	км	0	-	0
6. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	34	-	34
7. Прочистка и обновление:		-	-	-
7.1. просек	км	5	-	5
7.2. противопожарных минерализованных полос	км	300	-	300
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация :		-	-	-
8.1 пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Установлено видеонаблюдение		
8.2. пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1	-	1
9. Устройство пожарных водоемов:	1 КППО	-	-	-
	2 КППО	-	-	-
	3-5 КППО	Не планируется		
9.1. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-
10. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	7	-	7
11. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	км	-	-	-
12. Проведение профилактического контролируемого	га	45	-	45

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий		
		защитные	эксплуатационные	Общий объем
1	2	3	4	5
противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов				
13. Создание и содержание противопожарных заслонов	км	-	-	
13.1. шириной 120-130 м		-		-
13.2. шириной 30-50 м		-	-	-
13.3. устройство лиственных опушек шириной 150-300 м		-	-	-

*Ежегодный объем мероприятий проводить по мере необходимости (ремонт и реконструкция имеющихся объектов).

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определённых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов – это выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 15.07.2000 № 99-ФЗ «О карантине растений».

В соответствии с указанным Положением защите от вредных организмов, болезней, иных вредных воздействий природного и антропогенного характера подлежат леса, лесные культуры, питомники, постоянные лесосеменные участки, плантации и заготовленные лесоматериалы.

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов.

Требования, установленные Правилами санитарной безопасности в лесах, учитываются при планировании освоения лесов.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных чрезвычайными ситуациями природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и другими Федеральными законами.

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

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

организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, уборка аварийных деревьев.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 процентов. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

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

По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и проекта освоения лесов.

Требования к защите лесов определены Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и Приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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 (или) в Красную Книгу природы Калининградской области.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

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.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется уборка неликвидной древесины.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Основными видами вредных организмов и болезней леса в лесничестве являются: корневая губка, короеды и ложный трутовик. Корневой губкой, опенком и короедами поражена ель, а ложным трутовиком поражена осина.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

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

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.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охранаместообитаний,выпуск,расселениеиинтродукциянасекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 2.17.2.1 - Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок	га	-	-	-
Лечение деревьев	га	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	-	-	-
1.2. Биотехнические	га	10	ежегодно	1
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га/шт.	-	-	-
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	га	-	-	-
Посев травянистых нектароносных растений	га	-	-	-
2. Другие мероприятия				
Организация уголков лесозащиты	шт.	-	-	-
Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	шт.	-	-	-

Надзор за повреждениями леса вредными организмами, болезнями, дикими животными и промышленными выбросами в лесничестве осуществляется согласно «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», утвержденному приказом МПР России 05.04.2017 № 156. В соответствии с этими документами лесничество проводит лесопатологический надзор и ведет учет информации о санитарном состоянии лесов, лесопатологической обстановке, осуществляет лесозащитные мероприятия и, в пределах своей компетенции, контроль исполнения при использовании лесов юридическими и физическими лицами нормативных требований защиты лесов и Правил санитарной безопасности в лесах

Таблица 2.17.2.2 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Порода – сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	246.2	26.73	219.5	0	14	260.2
		$м^3$	12602.9	5038.2	7564.7	0	140	12742.9
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	86.6	13.4	73.2	0	4.6	91.2
	выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	5040.7	2519.1	2521.6	0	46.6	5087.3
	- ликвидный	$м^3$	4284.6	2141.2	2143.4	0	0	4284.6
	- деловой	$м^3$	1071.2	535.3	535.9	0	0	1667.2
Порода – ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	169.7	62.856	106.8		4.8	174.5
		$м^3$	13044.9	9203.22	3841.7		48	13092.9
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	67.0	31.4	35.6		1.6	68.6
	выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	5882.2	4601.6	1280.6	0	0	5882.2
	- ликвидный	$м^3$	4999.9	3911.4	1088.5	0	0	4999.9
	- деловой	$м^3$	1250.0	977.9	272.1	0	0	1667.2
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	415.9	89.6	326.3	0.0	18.8	434.7
		$м^3$	25647.8	14241.4	11406.4	0.0	188.0	25835.8
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	153.6	44.8	108.8	0.0	6.2	159.8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	10922.9	7120.7	3802.2	0.0	46.6	10969.5

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- ликвидный	$м^3$	9284.5	6052.6	3231.9	0.0	0.0	9284.5
	- деловой	$м^3$	2321.2	1513.2	808.0	0.0	0.0	3334.4
Хозяйство - твердолиственное								
Порода – дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	68.9	4.9	64	0	0	68.9
		$м^3$	4597.1	1688.7	2908.4	0	0	4597.1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	23.8	2.5	21.3	0	0	23.8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	1813.9	844.4	969.5	0	0	1813.9
	- ликвидный	$м^3$	1541.7	717.7	824	0	0	1541.7
	- деловой	$м^3$	409.2	215.3	193.9	0	0	409.2
Порода – ясень								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31.3	14.0	17.3	0	0.4	31.7
		$м^3$	3811.6	3046.8	764.8	0	4	3815.6
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12.8	7.0	5.8	0	0.1	12.9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	1778.3	1523.4	254.9	0	0	1778.3
	- ликвидный	$м^3$	1511.6	1294.9	216.7	0	0	1511.6
	- деловой	$м^3$	439.5	388.5	51	0	0	439.5
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	100.2	18.9	81.3	0.0	0.4	100.6
		$м^3$	8408.7	4735.5	3673.2	0.0	4.0	8412.7
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	36.6	9.5	27.1	0.0	0.1	36.7
	Выбираемый запас, всего:							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- корневой	$м^3$	3592.2	2367.8	1224.4	0.0	0.0	3592.2
	- ликвидный	$м^3$	3053.3	2012.6	1040.7	0.0	0.0	3053.3
	- деловой	$м^3$	848.7	603.8	244.9	0.0	0.0	848.7
Хозяйство-мягколиственное								
Порода – береза								
1	Выявленный фонд по лесоводст венным требованиям	га	244.0	36.3	207.7	0	15.7	268.2
		$м^3$	8602.8	3956.0	4646.8	0	157	9687.8
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	87.4	18.15	69.2	0	5.2	96.9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	3526.9	1978	1548.9	0	0	3990.9
	- ликвидный	$м^3$	2997.8	1681.3	1316.5	0	0	3392.3
	- деловой	$м^3$	814.2	504.4	309.8	0	0	1042.4
Порода – осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	51.0	10.9	40.1	0	0	53.6
		$м^3$	3607.9	2298.0	1309.9	0	0	4146.9
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	18.9	5.45	13.4	0	0	20.1
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	1585.6	1149.0	436.6	0	0	1855.1
	- ликвидный	$м^3$	1347.8	976.7	371.1	0	0	1576.9
	- деловой	$м^3$	380.4	293.0	87.4	0	0	512.9
Порода – ольха черная								
1	Выявленный фонд по лесоводст венным требованиям	га	78.6	8.0	70.6	0	5	85.5
		$м^3$	2625.6	931.5	1694.1	0	50	2894.1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	27.6	4	23.6	0	1.6	30.1
	Выбираемый							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	1030.5	465.8	564.7	0	0	1139.7
	- ликвидный	$м^3$	875.9	395.9	480	0	0	968.7
	- деловой	$м^3$	231.7	118.8	112.9	0	0	285.4
Порода – липа								
1	Выявленный фонд по лесоводст венным требованиям	га	0.7	0	0.7	0	0	0.7
		$м^3$	10.1	0	10.1	0	0	10.1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0.2	0	0.2	0	0	0.2
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	3.4	0	3.4	0	0	3.4
	- ликвидный	$м^3$	2.9	0	2.9	0	0	2.9
	- деловой	$м^3$	0.7	0	0.7	0	0	0.7
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводст-венным требованиям	га	374.3	55.2	319.1	0	20.7	395.0
		$м^3$	14846.4	7185.5	7660.9	0	207	15053.4
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	133.9	27.6	106.3	0	6.8	140.7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	6146.4	3592.8	2553.6	0	0	6146.4
	- ликвидный	$м^3$	5224.6	3053.9	2170.7	0	0	5224.6
	- деловой	$м^3$	1427.0	916.2	510.8	0	0	1427.0
Итого защитных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	890.4	163.7	726.7	0.0	39.9	930.3
		$м^3$	48902.9	26162.4	22740.5	0.0	399.0	49301.9
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	324.1	81.9	242.2	0.0	13.1	337.2
	Выбираемый							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	20661.5	13081.3	7580.2	0.0	46.6	20708.1
	- ликвидный	$м^3$	17562.4	11119.1	6443.3	0.0	0.0	17562.4
	- деловой	$м^3$	4596.9	3033.2	1563.7	0.0	0.0	5610.1
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	890.4	163.7	726.7	0.0	39.9	930.3
		$м^3$	48902.9	26162.4	22740.5	0.0	399.0	49301.9
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	324.1	81.9	242.2	0.0	13.1	337.2
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	$м^3$	20661.5	13081.3	7580.2	0.0	46.6	20708.1
	- ликвидный	$м^3$	17562.4	11119.1	6443.3	0.0	0.0	17562.4
	- деловой	$м^3$	4596.9	3033.2	1563.7	0.0	0.0	5610.1

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

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

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

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

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.

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

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

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

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

Таблица 2.17.2.3 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	34402	Ежегодно	3440
Выборочные санитарные рубки:	га/тыс.м3	726.6/22.7	3 года	242.2/7,6
Сплошные санитарные рубки	га/тыс.м3	163.8/26,2	2 года	81.9/13,1
Уборка неликвидной древесины	га/тыс.м3	39,9/0,4	10 лет	3,9/0,04
Рубка аварийных деревьев	В соответствии с Приказом Минприроды №470 от 12.09.2016 года п.45 в целях недопущения вреда или ущерба			
Рубка регулирования	В соответствии с Приказом Минприроды №361 от 23.06.2016 года			

	п.37 и 38 планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от 1 до 3 категории состояния
Выкладка ловчих деревьев	В соответствии с Приказом Минприроды №361 от 23.06.2016 года п.35 «Число ловчих деревьев зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему»

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

2.17.3.1. Общие положения

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Министерства Природных Ресурсов Российской Федерации от 29.06.2016 №375 и «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР России от 22.11.2017 № 626.

На землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, осуществляется лесоразведение для предотвращения эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с «Правилами лесоразведения», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1.

Согласно стандарту отрасли ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения» различают возобновление леса предварительное, последующее и сопутствующее. Возобновление леса предварительное – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса под пологом древостоев до их рубки. Возобновление леса последующее – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса после вырубки древостоев или исчезновения их по другим причинам. Сопутствующее возобновление леса – это лесовозобновление, происходящее в насаждении в процессе проведения выборочных рубок.

2.17.3.2. Лесовосстановление

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

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

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

- на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;
- на лесных участках, за исключением указанных в предыдущем пункте: органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин и 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. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

• показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Таблица 2.17.3.2.1 - Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количествожизнеспособного подроста и молодняка,тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница, дуб, ясень	Сухие	более 3
		Свежие	более 1,5
		Влажные	более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	более 4
		Свежие	более 3
		Влажные	более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 – 3
		Свежие	0,5 – 1,5
		Влажные	0,5 – 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 – 4
		Свежие	1 – 3
		Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	менее 1
		Свежие	менее 0,5
		Влажные	менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	менее 2
		Свежие	менее 1
		Влажные	менее 1

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

• сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного

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

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью 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 случае, 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.

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

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

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, 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 коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектаров закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 гектаров – 50 и свыше 10 гектаров – 100 площадок.

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).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

В связи с тем, что территория лесничества расположена на польдерах, долинах рек и в непосредственной близости от каналов, применение пестицидов запрещено.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблицах 1 Приложений 1 - 32 к Правилам лесовосстановления.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее указанного в приложении 2 к Правилам лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

При отводе лесного участка для проектирования работ по искусственному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

При подготовке вырубок для создания лесных культур обеспечивается проведение рубок лесных насаждений.

При сплошной расчистке валежника стволики нежелательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам лесного участка или собираются на его территории в валы.

Частичная расчистка осуществляется полосами разной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

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

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 многолетне-мерзлотными почвами.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов 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 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 %. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.2.2 - 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, м
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная кисличная, черничная,	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная,	7	2,0	0,7

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
				травяно-болотная			
Лиственница Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	12	То же	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

К лесоводственному уходу относятся:

• уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. Пробные площади должны захватывать по ширине не менее 4 рядов главной породы, считая от центра междурядий, и полный цикл смешения пород.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 – не менее 4%, от 6 до 10 гектаров – не менее 3%, от 11 до 50 гектаров – не менее 2%, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5%, 100 гектаров 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.

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 – занятым 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 приложении 2 к Правилам лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

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.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

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 приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

2.17.3.3. Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полезащитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

2.17.3.4. Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Объемы лесовосстановительных мероприятий намечены на не покрытых лесной растительностью землях и на лесосеках сплошных рубок в соответствии с «Основными

положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации»(1993) и «Правилами лесовосстановления» (2016).

Выявленный объем земель, предназначенный для лесовосстановления и лесоразведения, с распределением по способам мероприятий приведен ниже.

Таблица 2.17.3.4.1 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	127	81	18	226	737.1	0	963.1
в т. ч. по породам:							
хвойные	0	26.5	0	26.5	403.2	0	429.7
твердолиственные	0	26.5	0	26.5	85.5	0	112
мягколиственные	127	28	18	173	248.4	0	421.4
в т. ч. по способам:							
искусственное– создание лесных культур – всего	0	53	0	53	488.7	0	541.7
из них по породам							
хвойным	0	26.5	0	26.5	403.2	0	429.7
твердолиственным	0	26.5	0	26.5	85.5		112
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из него по породам							
хвойным	0	0	0	0	0	0	0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление, всего	127	28	18	173	248.4	0	421.4
из него по породам							
хвойным	0	0	0	0	0	0	0
твердолиственным	0	0	0	0	0		0
мягколиственным	127	28	18	173	248.4	0	421.4

Таблица 2.17.3.4.2 - Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов Краснознаменского лесничества

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Всего в планируемом периоде	Ежегодный объем
1	2	3	4

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Всего в планируемом периоде	Ежегодный объем
1	2	3	4
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	га	963.1	96.3
В том числе по способам:			
Искусственное (создание лесных культур) – всего:	га	541.7	54.2
Естественное лесовосстановление – всего	га	421.4	42.1
Уход за лесными культурами	га	3044.9	304.5

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках от сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубок должны производиться незамедлительно после проведения рубок.

Производство лесных культур намечено посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка, механизированы работы только в питомнике.

В качестве лесосеменной базы следует использовать существующие объекты лесосеменной базы.

Создание лесных культур рекомендуется производить на основе расчетно-технологических карт (РТК), в которых по категориям земель лесокультурного фонда указывается способ обработки почвы, способ производства лесных культур, схема смешения и способы ухода за лесными культурами. Рекомендуется механизированная обработка почвы.

Среднее количество уходов в 1-й год – 3, во 2-й год – 2, в 3-й - 1, в 4, 5 годы – по необходимости.

2.17.3.5. Уход 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.

Уход за лесами, в соответствии со статьей 19 Лесного Кодекса Российской Федерации, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81-84 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности – кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

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

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

Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя.

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);
- неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);
- с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, вырубаются при первых приемах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

В чистых лесных насаждениях (состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород) из светолюбивых древесных пород отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку – из нижней.

В смешанных лесных насаждениях (состоящих из деревьев двух и более древесных пород), где ценные древесные породы отстают в росте по высоте от малоценных, в рубку отбираются в первую очередь деревья малоценных древесных пород из верхней части полога.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых, прежде всего, отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

По пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев применяются следующие способы рубок ухода за лесом: равномерной рубки (разреживания), неравномерной рубки (групповой, куртинной, коридорной), схематической рубки (по определенной схеме без учета признаков и качеств деревьев: коридорами, площадками, полосами).

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ проведения рубок ухода за лесом.

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно различающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них и устанавливается по следующим признакам: состав

древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещения деревьев по площади.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубки деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубки деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

Чистые и смешанные лесные насаждения с групповым и куртинным расположением деревьев по площади для проведения рубок ухода за лесами назначаются независимо от общей сомкнутости полога древостоя или полноты, если в отдельных куртинах (группах) проявляется

отрицательное влияние деревьев второстепенных пород на главные или порослевых экземпляров на семенные, а также при большой перегущенности куртин.

Выделяется 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 том числе хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках степной зоны уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

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.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). 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.

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

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20 процентов; умеренная – 21-30 процентов, умеренно-высокая – 31-40 процентов; высокая – 41-50 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных молодняках, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Таблица 2.17.3.5.1 - Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе									
Осветление	Верхне-Неманское								
		Хвойные:	Ель	33.8	169	5	6.8	33.8	5
			Сосна	69.9	350	5	14.0	70	5
			Итого хвойные	103.7	519		20.7	103.8	
		Мягколиственные	Береза	5.8	35	5	1.2	7	6
			Итого Мягколиственные	5.8	35		1.2	7	
Итого осветлений				109.5	554		21.9	110.8	
Прочистки	Верхне-Неманское								
		Хвойные:	Ель	109	872	10	10.9	87.2	8
			Сосна	142.7	1142	10	14.27	114.2	8
			Итого хвойные	251.7	2014		25.17	201.4	
		Мягколиственные	Береза	12.7	127	10	1.27	12.7	10
			Итого Мягколиственные	12.7	127		1.27	12.7	
Итого прочисток				264.4	2141		26.44	214.1	
Всего по уходу	Верхне-Неманское			373.9	2695		48.34	324.9	
		Хвойные:		355.4	2533		45.91	305.2	
		Мягколиственные		18.5	162		2.43	19.7	
Осветление	Краснознаменское								
		Хвойные:	Ель	39.2	196	5	7.8	39.2	5
			Итого хвойные	39.2	196		7.8	39.2	
		Твердолиственные	Дуб	1.4	9	5	0.3	1.8	6
			Итого Твердолиственных	1.4	9		0.3	1.8	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Мягколиственны	Береза	11	65	5	2.2	13	6
			Итого Мягколиственные	11	65		2.2	13	
Итого осветлений				51.6	270		10.32	54	
Прочистки	Краснознаменское								
		Хвойные:	Ель	115.4	925	10	11.54	92.5	8
			Итого хвойные	115.4	925		11.54	92.5	
		Твердолиственные	Дуб	4.6	38	10	0.5	3.8	8
			Ясень	1.4	14	10	0.14	1.4	10
			Итого Твердолиственных	6.0	52		0.64	5.2	
		Мягколиственные	Береза	22.7	230	10	2.27	23	10
			Липа	2.8	28	10	0.28	2.8	10
			Осина	13.9	140	10	1.39	14	10
			Итого Мягколиственные	39.4	398		3.94	39.8	
Итого прочисток	Краснознаменское			160.8	1375		16.08	137.5	
Всего по уходу	Краснознаменское			212.4	1645		26.4	191.5	
		хвойные		154.6	1121		19.38	131.7	
		твердолиственные		7.4	61		0.94	6.1	
		мягколиственные		50.4	463		6.14	52.8	
Осветление	Мичуринское								
		Хвойные:	Ель	38.7	194	5	7.7	38.8	5
			Сосна	9.1	46	5	1.8	9.2	5
			Итого хвойные	47.8	240		9.6	48	
		Твердолиственные	Дуб	2	12	5	0.4	2.4	6
			Итого Твердолиственных	2	12		0.4	2.4	
		Мягколиственные	Береза	1.2	7	5	0.2	1.4	6
			Итого Мягколиственные	1.2	7		0.2	1.4	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого осветлений				51	259		10.2	51.8	
Прочистки	Мичуринское								
		Хвойные:	Ель	52.3	418	10	5.23	41.8	8
			Сосна	6.9	55	10	0.69	5.5	8
			Итого хвойные	59.2	473		5.92	47.3	
		Твердолиственные	Дуб	6.2	50	10	0.6	5	8
			Итого Твердолиственных	6.2	50		0.6	5	
		Мягколиственные	Береза	22.6	226	10	2.26	22.6	10
			Ольха черная	0.9	9	10	0.09	0.9	10
			Осина	3.6	36	10	0.36	3.6	10
			Итого Мягколиственные	27.1	271		2.71	27.1	
Итого прочисток	Мичуринское			92.5	794		9.25	79.4	
Всего по уходу	Мичуринское			143.5	1053		19.45	131.2	
		Хвойные:		107	713		15.48	95.3	
		Твердолиственные		8.2	62		1.02	7.4	
		Мягколиственные		28.3	278		2.95	28.5	
Осветление	Неманское								
		Хвойные:	Ель	4.5	22	5	0.9	4.4	5
			Сосна	4.1	20	5	0.8	4	5
			Итого хвойные	8.6	42		1.7	8.4	
		Твердолиственные	Дуб	0	0	5	0.0	0	0
			Итого Твердолиственных	0	0		0.0	0	
		Мягколиственные	Береза	81.1	490	5	16.2	98	6
			Итого Мягколиственные	81.1	490		16.2	98	
Итого осветлений	Неманское			89.7	532		17.94	106.4	
Прочистки									
		Хвойные:	Ель	35.2	280	10	3.52	28	8
			Сосна	193.9	1550	10	19.39	155	8
			Итого хвойные	229.1	1830		22.91	183	
		Твердолиственные	Дуб	0	0	10	0.0	0	0

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Итого Твердолиственных	0	0		0.0	0	
		Мягколиственные	Береза	167.6	1680	10	16.76	168	10
			Ольха черная	0.9	9	10	0.09	0.9	10
			Осина	1.4	14	10	0.14	1.4	10
			Итого Мягколиственные	169.9	1703		16.99	170.3	
Итого прочисток	Неманское			399	3533		39.9	353.3	
Итого по уходу в молодняках	Неманское			488.7	4065		57.84	459.7	
		Хвойные:		237.7	1872		24.63	191.4	
		Твердолиственные		0	0		0	0	
		Мягколиственные		251	2193		33.21	268.3	
Осветление	Подгородненское								
		Хвойные:	Ель	47.5	238	5	9.5	47.6	5
			Сосна	12.3	62	5	2.5	12.4	5
			Итого хвойные	59.8	300		12.0	60	
		Мягколиственные	Береза	0.3	2	5	0.1	0.4	7
			Итого Мягколиственные	0.3	2		0.1	0.4	
Итого осветлений	Подгородненское			60.1	302		12.02	60.4	
Прочистки	Подгородненское								
		Хвойные:	Ель	72.3	580	10	7.2	58.0	8
			Сосна	25.5	204	10	2.6	20.4	8
			Итого хвойные	97.8	784		9.8	78.4	
		Мягколиственные	Береза	6.9	70	10	0.69	7	10
			Итого Мягколиственные	6.9	70		0.69	7	
Итого прочисток	Подгородненское			104.7	854		10.47	85.4	
Итого по уходу в	Подгородненско			164.8	1156		22.49	145.8	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
молодняках	е								
		Хвойные:		157.6	1084		21.74	138.4	
		Мягколиственные		7.2	72		0.75	7.4	
Всего по Краснознаменскому лесничеству уход за молодняками									
Итого осветлений				361.9	1917		72.38	383.4	
Итого прочисток				1021.4	8697		102.14	869.7	
Всего по лесничеству				1383.3	10614		174.52	1253.1	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малоценных лесных насаждений	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за плодоношением древесных пород	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обрезка сучьев деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0
удобрение лесов	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за опушками	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за подлеском	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Другие мероприятия	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Рубки ухода за лесом, не связанные с заготовкой древесины, осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

2.17.3.6. Особенности ухода за лесами различного целевого назначения

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) поперек склонов (по горизонталям) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль склонов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

В лесных насаждениях, расположенных в оврагах и балках, рубки ухода проводятся так же, как в других лесах.

Рубки ухода в колочных и байрачных лесах должны быть направлены на усиление защитных свойств этих лесов. В таких насаждениях проводятся рубки ухода слабой интенсивности.

Технологическая организация небольших участков площадью до 1 гектара не должна предусматривать разрубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок.

При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

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

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

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

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

Для достижения указанных целей молодняки разреживаются до полноты 0,4-0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубки старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

2.17.3.7. Лесное семеноводство

Важнейшим фактором качественного восстановления лесов и повышения их продуктивности является развитие лесного семеноводства на генетико-селекционной основе. Полностью обеспечить текущую потребность области в семенах и создать их необходимый резерв возможно, организовав постоянную лесосеменную базу (ПЛСБ).

Объектами постоянной лесосеменной базы в лесничествах являются аттестованные в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов федерального и регионального уровней: плюсовые деревья, плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, архивы клонов плюсовых деревьев и испытательные культуры. Все перечисленные селекционно-семеноводческие объекты составляют базу объектов

лесного семеноводства (ОЛС) («Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации», 2000 г., ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесообразующих пород. Основные требования», ОСТ 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование»).

Таблица 2.17.3.7.1 - Характеристика объектов лесного семеноводства

Лесничество	Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесотаксационного выдела	Наименование ОЛС	Площадь объекта (кроме ПД), га	Кол-во плюсовых деревьев в выд., шт.	Видовое название лесного растения
Краснознаменское	Верхне-Неманское	28	8	Плюс.дер.№55,63,64,65,66,67,68,69,70		5	Сосна об.
		30	8	Плюс.дер.№49,48,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,120		8	Сосна об.
		30	9	Плюс. дер.№81		1	Сосна об.
		30	12	Плюс. дер.№82		1	Сосна об.
		111	10	Плюс.дер.№83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95		11	Сосна об.
		123	10	Плюс. дер.№53,54,100,101,103		5	Сосна об.
		166	6	Плюс.дер.№50,51,52,104,105,106,107-119		17	Сосна об.
Итого по лесничеству:						48	

Все имеющиеся в лесничестве ОЛС используются для получения семян с ценными наследственными свойствами и сохранения генофонда ценных лесных растений, однако, значительная часть объектов лесного семеноводства требует проведения работ по уходу и дополнению. Мероприятия по уходу за объектами лесного семеноводства выполняются на основании государственного заказа. Заказчиком является ФГУ «Центросем», которому следует разработать конкретные меры по приведению ОЛС в надлежащее состояние в кратчайшие сроки.

Обновление и развитие существующей базы ОЛС позволит лесничеству заготавливать только сортовые и улучшенные семена и выращивать посадочный материал с улучшенными наследственными качествами.

Лесное семеноводство в лесничестве ведется в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149 - ФЗ «О семеноводстве» и ст.65 Лесного Кодекса, 2006.

В настоящее время при воспроизводстве лесов в лесничестве используются только районированные, в основном, сортовые семена лесных растений, при их отсутствии – нормальные семена. Использование нерайонированных, а также семян с непроверенными посевными и иными качествами не допускается.

Потребность в семенах для собственных нужд удовлетворяется полностью.

Существующие лесные питомники позволяют выращивать необходимое количество посадочного материала для выполнения намеченных объемов лесовосстановительных мероприятий.

Учитывая, что в лесах лесничества разрешены только выборочные рубки, и в будущем фонд лесовосстановления, в основном, составят лесосеки сплошных санитарных рубок, целесообразно будет заложить один базисный лесопитомнический комплекс (или филиал), включающий в себя лесной питомник, лесосеменные участки, шишкосушилку, склад для хранения семян и посадочного материала, помещения для хранения удобрений, химикатов и техники.

Особое внимание следует обратить на имеющийся в лесничестве положительный опыт выращивания и посадки сеянцев и саженцев с закрытой корневой системой. Дополнительные затраты на выращивание такого посадочного материала компенсируются снижением себестоимости создания лесных культур за счет уменьшения необходимого количества посадочных мест, улучшения показателей приживаемости, интенсивного роста лесных культур.

В результате проведения намеченных лесовосстановительных мероприятий все имеющиеся в лесничестве на начало планируемого периода не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных санитарных рубок будут восстановлены в течение первого пятилетия (2009-2013 гг.). Во втором пятилетии (2014-2018 гг.) выполнение лесовосстановительных мероприятий на лесосеках сплошных санитарных рубок планируется сохранить в прежнем объеме.

Проведением рубок ухода за молодняками в намеченных объемах будет выполняться задача по улучшению породного состава лесов лесничества, сохранению и усилению защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных функций леса.

Обновление и развитие существующей базы ОЛС позволит получить необходимое количество улучшенных сортовых семян с высокими наследственными свойствами, что в перспективе позволит повысить продуктивность и качество лесов лесничества.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Обутверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных (смешанных) лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Краснознаменского лесничества приведены в действующих нормативно-правовых документах: Правилах заготовки древесины, Правилах ухода за лесами и других, использованных при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отнесением территории лесничества к указанной лесорастительной зоне и лесному району и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.15 лесохозяйственного регламента

Глава 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Порядок ограничения использования лесов определен статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным Кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного Кодекса Российской Федерации;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным Кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Минсельхоза Российской Федерации от 02.08. 2010 № 272.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 102-108 Лесного Кодекса Российской Федерации, Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях и Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участков лесов.

С целью сохранения окружающей среды и биологического разнообразия в лесах Калининградской области в соответствии с действующим законодательством принимаются следующие ограничения по использованию лесов:

1) ограничения, установленные в соответствии с приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» по видам целевого назначения лесов приведены в таблице 4.1.;

2) в соответствии с частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, 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.

Таблица 3.1.1 - Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения на использование лесов
1	2	3
1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: - осуществление деятельности, несовместимой с их целевыми назначениями и полезными функциями. На территории государственных природных заповедниках запрещено проведение рубок лесных насаждений, на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов: - запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса; - запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - использование в целях создания лесных плантаций не допускается; - если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации, допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных рубок и прочих рубок. Подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации. Выборочные рубки проводятся только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. В первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения запрещается использование токсичных химических препаратов. Не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений при проведении мероприятий по уходу за лесами. В первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения запрещается посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров.
3	Зеленые зоны	В соответствии со ст.105 Лесного Кодекса РФ: 1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 Лесного Кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения на использование лесов
1	2	3
		условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников; 2) выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; 3) в зеленых зонах запрещаются: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до введения в действие Лесного Кодекса РФ, допускается использование лесов для разработки месторождений полезных ископаемых на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. 4) не допускается изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности, за исключением ландшафтных рубок, интенсивность которых при формировании полуоткрытых и открытых ландшафтов может достигать очень высокой интенсивности (п.24 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п.29-30 Особенностей). Запрещается сбор лесной подстилки (п.24 Правил заготовки и сбора недревесного сырья). Запрещается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений (п.15 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений).
4	Лесопарковые зоны	Запрещается использование токсичных химических препаратов. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. Воспроизводство лесов, уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов. Использование древесных и кустарниковых пород, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам. Запрещается: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения на использование лесов
1	2	3
		Не допускается также осуществление перечисленных видов деятельности в городских лесах. В соответствии с частью 4 статьи 105 Лесного Кодекса Российской Федерации в целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях
5	Ценные леса	Запрещается: -проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации. В лесах, имеющих научное или историческое значение, не допускается - ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства); - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций. В противоэрозионных лесах не допускается: - ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства); - сплошная распашка земель на склонах более 6 градусов при проведении работ по лесовосстановлению - создание лесных плантаций.

Особенности перевода земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий установлены ст. 11 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» с изменениями».

Перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель, за исключением земель лесного фонда, на которых расположены зеленые зоны, или земельных участков в составе таких земель, в земли других категорий разрешается в случае:

- организации особо охраняемых природных территорий;
- установления или изменения границ населенных пунктов;
- размещения объектов государственного или муниципального значения при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов.

Перевод земель лесного фонда, на которых расположены зеленые зоны, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается в случае размещения линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также по решению Правительства Российской Федерации в случае размещения аэродромов.

Земельным Кодексом Российской Федерации (п. 6, ст. 86) перевод земель лесного фонда, на которых расположены лесопарки, в земли иных категорий запрещается.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьей 107 Лесного Кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией (2018 года).

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов утверждены приказом Рослесхоза от 14.12.2010 №485.

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 в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На заповедных лесных участках проведение рубок лесных насаждений запрещается; на других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса; проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные и выборочные санитарные рубки).

Наименования, нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов определены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 122 от 29 марта 2018 года «Об утверждении лесоустроительной инструкции».

Таблица 3.2.1 - Ограничения по видам особо защитных участков

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2
1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет: для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м; для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 м; для берега водного объекта с уклоном три и боле градуса – 50 м; для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м; для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м. Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага
2. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов, шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса
3. Постоянные лесосеменные участки	Высокопроизводительные участки естественных высококачественных лесов или лесных культур, сформированные для получения и регулярной заготовки семян древесных пород с

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	ценными посевными качествами в течение длительного периода
4. Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией участки лесов площадью 100-150 гектаров, не входящие в границы государственных природных заповедников и заповедных зон национальных парков
5. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу природы Калининградской области
6. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу природы Калининградской области
7. Другие особо защитные участки лесов:	
7.1. Полосы леса в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
7.2. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
7.3. Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	В горных районах полосы шириной 100-200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
7.4. Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
7.5. Особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	Участки лесов в границах государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образования (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
7.6. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ
7.7. Участки леса вокруг глухариных токов	Участки леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3-х таких участков на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено
7.8. Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов, шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта, заселенных бобрами
7.9. Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
7.10. Постоянные пробные площади	Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2
7.11. Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе не более 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах 1, 2 и 3 зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарков)
7.12. Участки леса вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки леса в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах 1, 2 и 3 зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
7.13. Полосы леса вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения	Полосы леса шириной от 100 до 250 м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
7.14. Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки леса шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 3.3.1 - Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных по- род и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.03.2007 г. № 162. Не допускается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0.8 – 1.0; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ; Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов зеленых зон для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления; Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на селекционно-семеноводческих объектах; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка. лесного участка;
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование защитных лесов и особо защитных участков лесов, а также лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – 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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	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.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Устанавливаются Водным Кодексом Российской Федерации При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Выполнение изыскательских работ	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

КАРТА-СХЕМА

КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ

КАРАСНОЗНАМЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Лесоустройство 2018 года

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование лесничеств и участковых лесничеств	Шифр	Наименование лесничеств и участковых лесничеств
1	**СЛАВСКОЕ**	5	**ГВАРДЕЙСКОЕ**
1	Ясновское	1	Первомайское
2	Залесьевское	2	Гвардейское
3	Славское	3	Новодеревенское
4	Меловое	4	Придорожное
5	Большаковское		
		6	**ЧЕРНЯХОВСКОЕ**
2	**КРАСНОЗНАМЕНСКОЕ**	1	Каменское
1	Неманское	2	Гремяченское
2	Верхне-Неманское	3	Краснополянское
3	Подгородненское	4	Дворечанское
4	Мичуринское	5	Березовское
5	Краснознаменское	6	Пятиречье
		7	Майское
3	**КАЛИНИНГРАДСКОЕ**		
1	Светлогорское	7	**БАГРАТИОНОВСКОЕ**
2	Рощинское	1	Подгоренское
3	Матросовское	2	Новосельское
4	Пересланское	3	Октябрьское
5	Западное	4	Багратионовское
6	Балтийское		
7	Северное	8	**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ**
8	Семеновское	1	Новообрубовское
		2	Долинское
4	**ПОЛЕССКОЕ**	3	Правдинское
1	Славянское	4	Железнодорожное
2	Полесское	5	Фрунзенское
3	Ильичевское		
4	Сосновское	9	**НЕСТЕРОВСКОЕ**
5	Сарьинское	1	Краснолесское
6	Калининское	2	Токаревское
7	Залесьевское	3	Чистопрудненское
		4	Боровское
		5	Пограничное
		6	Озерское

10 - Национальный парк "Куршская Коса"

11 - Городские леса

Шифр	Наименование районов	Наименование административного центра
I	Зеленоградский район	г. Зеленоградск
II	Светлогорский район	г. Светлогорск
III	Гурьевский муниципальный район	г. Гурьевск
IV	Полесский муниципальный район	г. Полесск
V	Славский муниципальный район	г. Славск
VI	Неманский муниципальный район	г. Неман
VII	Краснознаменский муниципальный район	г. Краснознаменск
VIII	Балтийский муниципальный район	г. Балтийск
IX	Светловский муниципальный район	г. Светлый
X	Гвардейский муниципальный район	г. Гвардейск
XI	Черняховский муниципальный район	г. Черняховск
XII	Гусевский муниципальный район	г. Гусев
XIII	Багратионовский муниципальный район	г. Багратионовск
XIV	Правдинский район	г. Правдинск
XV	Озерский район	г. Озерск
XVI	Нестеровский район	г. Нестеров
XVII	Город Калининград городской округ	г. Калининград

Условные обозначения

Границы

- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
- ОБЛАСТЕЙ
- РАЙОНОВ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ
- ПРОЧИХ ЗЕМЕЛЬ

Населенные пункты

- ОБЛАСТНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ПРОЧИЕ

Дороги

- ЖЕЛЕЗНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ
- ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 2 НОМЕРА ЛЕСНИЧЕСТВ
- ⑤ НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- » НОМЕРА КВАРТАЛОВ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- РЕКИ, ОЗЕРА

151

КАРТА-СХЕМА

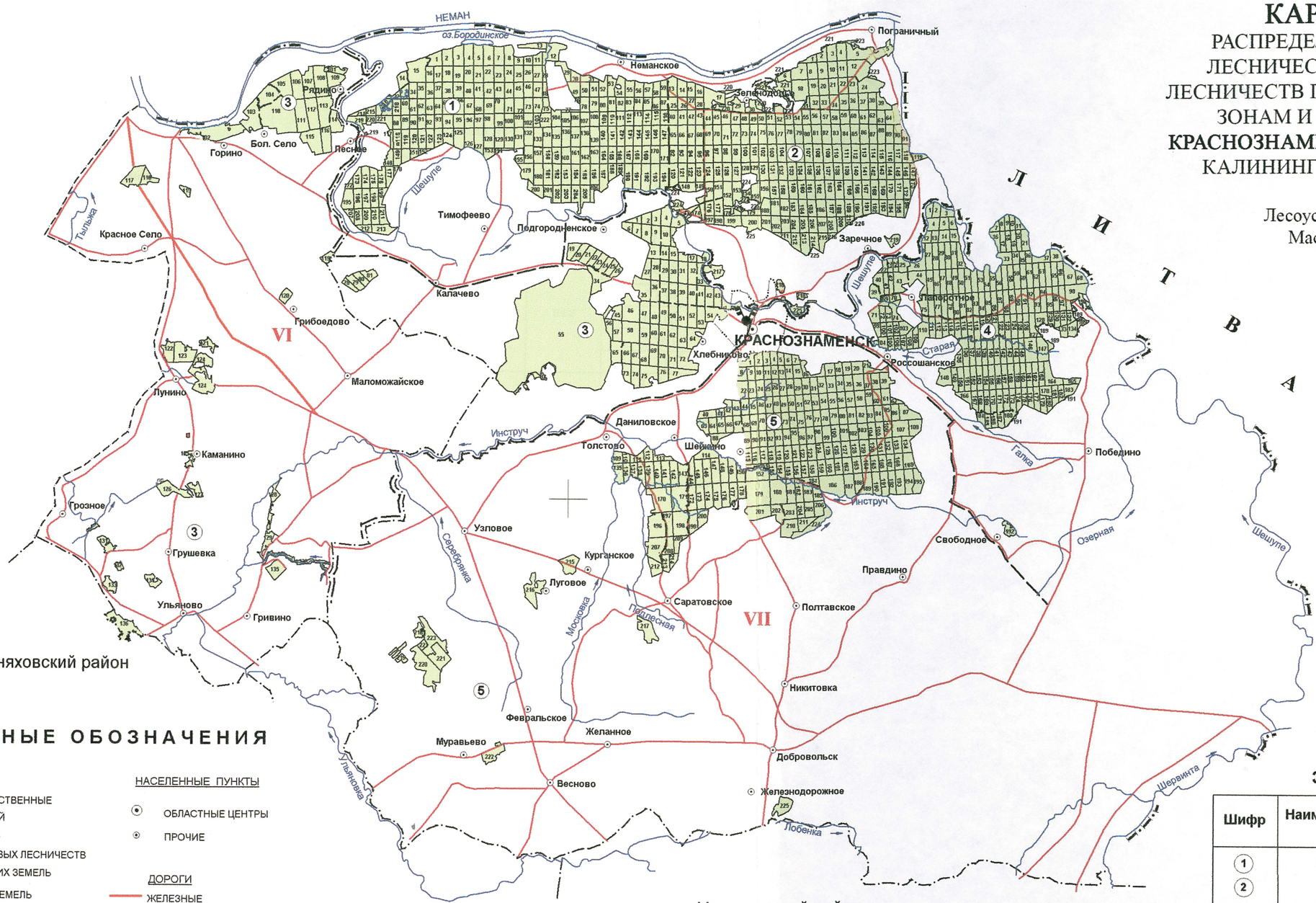
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА И УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

КРАСНОЗНАМЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАМСТЬ

Лесоустройство 2018 года

Масштаб 1 :150 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ
- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
- ОБЛАСТЕЙ
- РАЙОНОВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ
- ПРОЧИХ ЗЕМЕЛЬ
- ЛЕСНИЧЕСТВ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
- ОБЛАСТНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ПРОЧИЕ

ДОРОГИ
- ЖЕЛЕЗНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ
- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- (5) НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- РЕКИ, ОЗЕРА

Лесорастительная зона, Лесной район

Лесорастительная зона: хвойно-широколиственных лесов
Лесной район: хвойно-широколиственных лесов (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
(1)	Неманское	6858.0
(2)	Верхне-Неманское	7334.0
(3)	Подгородненское	6951.0
(4)	Мичуринское	5561.0
(5)	Краснознаменское	7731.0
Всего по лесничеству:		34435.0

VI - Неманский район

VII - Краснознаменский район

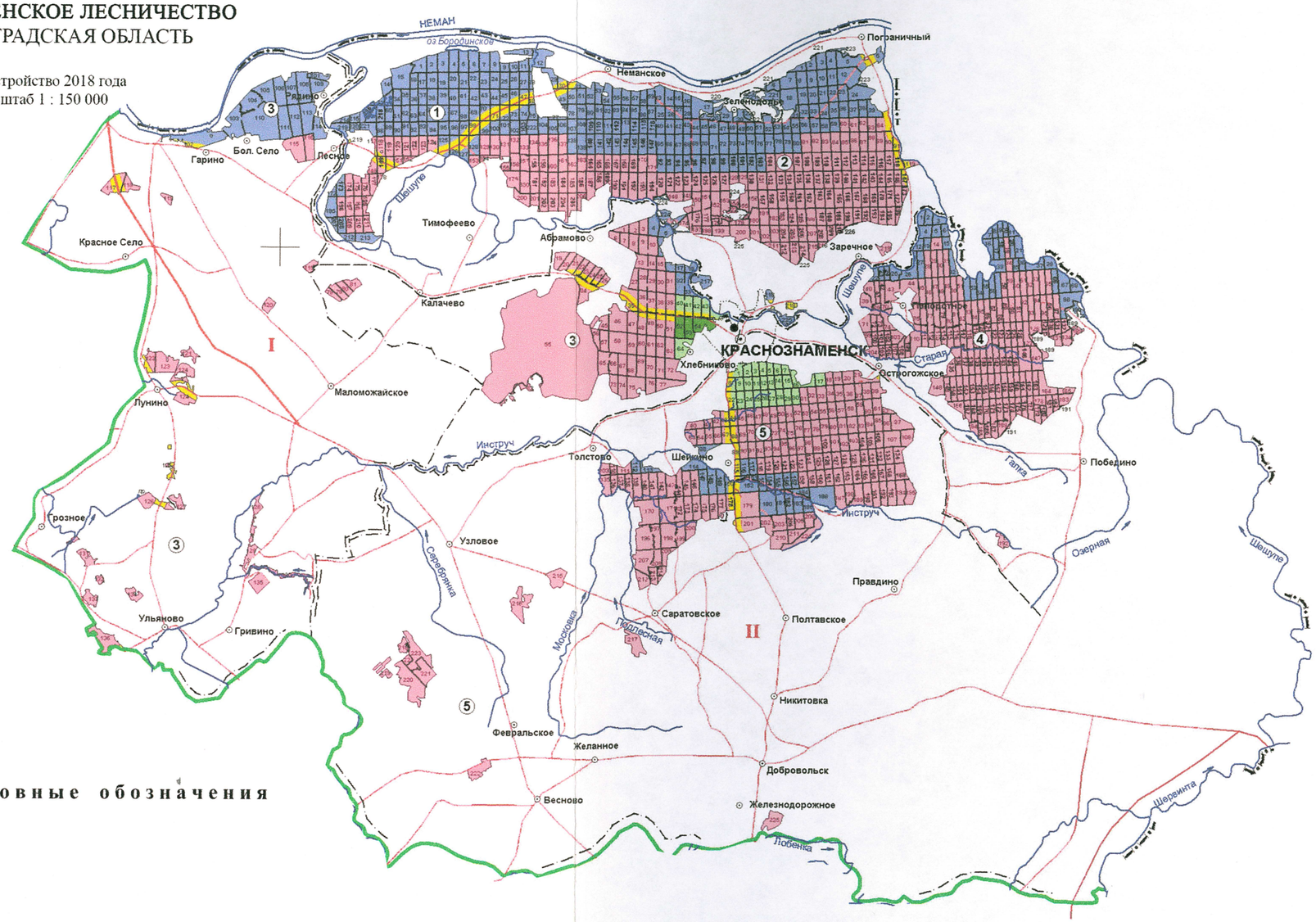
КАРТА-СХЕМА

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ С НАНЕСЕНИЕМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ, ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

КРАСНОЗНАМЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Лесоустройство 2018 года
Масштаб 1 : 150 000



Условные обозначения

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

- ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВДОЛЬ ДОРОГ
- ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ
- ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ
- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В 1, 2 И 3 ЗОНАХ ОКРУГОВ ОХРАНЫ КУРОРТОВ
- ЗАПРЕТНЫЕ ПОЛОСЫ ПО БЕРЕГАМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
- ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ
- ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ НАУЧНОЕ И ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Границы

- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
- ОБЛАСТЕЙ
- РАЙОНОВ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ
- ПРОЧИХ ЗЕМЕЛЬ

Населенные пункты

- ОБЛАСТНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ПРОЧИЕ

Дороги

- ЖЕЛЕЗНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ
- ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 2 НОМЕРА ЛЕСНИЧЕСТВ
- ⑤ НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 28 НОМЕРА КВАРТАЛОВ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- РЕКИ, ОЗЕРА

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование районов	Наименование административного центра
I	Неманский муниципальный район	г. Неман
II	Краснознаменский муниципальный район	г. Краснознаменск

Шифр	Наименование лесничеств и участковых лесничеств
①	Неманское
②	Верхне-Неманское
③	Подгородненское
④	Мичуринское
⑤	Краснознаменское