МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

21 мая 2020 года № 168

Калининград

Об утверждении лесохозяйственного регламента Черняховского 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 Черняховского лесничества Калининградской области согласно приложению.

2. Установить срок действия лесохозяйственного регламента Черняховского 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 мая 2020 года № 168

Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

ЧЕРНЯХОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Калининград 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6
ГЛАВА 1 11
1.1. Краткая характеристика лесничества (лесопарка).....11
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества 11
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств 11
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....11
1.1.4. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества 12
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....12
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 14
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель 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.....22
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.....23
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 28
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....28
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений ...31

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....47
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....74
2.1.4. Возрасты рубок.....75
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава.....75
2.1.6. Размеры лесосек.....75
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....76
2.1.8. Количество зарубов.....76
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....76
2.1.10. Методы лесовосстановления.....76
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....78
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....78
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....79
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....82
2.4.1. Сроки заготовки и сбора.....83
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....83
2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....85
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.....87
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....88
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).....88
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....89
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....90
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов дляосуществления рекреационной деятельности.....91
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.).....91

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 98
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 98
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства 99
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 101
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации 101
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений 102
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 102
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых 102
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 106
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 106
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов 108
2.16. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности 108
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 109
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия 109
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) 115
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) 141
2.17.3.1. Общие положения 141
2.17.3.2. Лесовосстановление 141

2.17.3.3. Лесоразведение.....151
2.17.3.4. Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению 152
2.17.3.5. Уход за лесами.....154
2.17.3.6. Особенности ухода за лесами различного целевого назначения 162
2.17.3.7. Лесное семеноводство 163
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.....165
ГЛАВА 3 166
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....166
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов 169
3.3. Ограничения по видам использования лесов 173

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Черняховского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации (от 04.12.2006г.№ 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 ноября 2006 г. № 200-ФЗ и контрактом № 39-А/17 от 4 сентября 2017 года, 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 Черняховского 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

1. Лесной Кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ с последующими изменениями);

2. 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)

3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 31.12.2014);

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 31.12.2014);

5. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

6. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

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

8. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии и картографии»;

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

10. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

11. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

12. 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»;

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации»;

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 (ред. от 11.10.2014) «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (ред. от 14.04.2014) «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»;

16. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

17. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»

18. 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»;

19. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.06.2016 №375 «Об утверждении правил лесовосстановления»;

20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

21. 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»;

22. 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»;

23. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

24. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации

от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

25. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

26. 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»;

27. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

28. Приказ МП РФ от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

29. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

30. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;

31. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

32. 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»;

33. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»

34. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

35. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

36. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

37. Приказ Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

38. Приказ Рослесхоза от 16.02.2017 г. № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов

Федерального агенства лесного хозяйства»

39. Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

40. Приказ Минприроды России от 16.09.2016 №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества (лесопарка)

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Черняховское лесничество расположено в северо-западной части Калининградской области на территории Черняховского и Гусевского муниципальных районов.

Почтовый адрес: 238170, Калининградская обл., Черняховский район, пос. Перелесное, ул. Тепличная, 6.

Телефон: 8-401-41-2-23-24

E-mail: cherlesn@rambler.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

В соответствии с приказом Рослесхоза от 07.05.2008 № 141 в состав лесничества вошли леса бывшего Черняховского лесхоза, площадь 27856 га, и Майское лесничество Гусевского лесхоза на площади 7606 га.

Общая площадь лесничества составляет 35462 га.

В состав лесничества входят 7 участковых лесничеств.

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

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	№№ лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4
1	Каменское	1-238	7398
2	Гремяченское	1-114	3487
3	Краснополянское	1-139	3941
4	Двуреченское	1-116	3879
5	Бережковское	1-211	6326
6	Нагорное	1-113	2825
7	Майское	1-238	7606
8	Итого		35462

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 Черняховского лесничества

№п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Каменское	Черняховский	7398
2	Гремяченское	Черняховский	3487
3	Краснополянское	Черняховский	3941
4	Двуреченское	Черняховский	3879
5	Бережковское	Черняховский	6326
6	Нагорное	Черняховский	2825
7	Майское	Гусевский	7606
8	Всего по лесничеству		35462

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 «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.

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

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Каменское	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственных (смешанных) лесов	зона слабой лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная Дуб черешчатый	1-238	7398
2	Гремяченское					1-114	3487
3	Краснополянское					1-139	3941
4	Двуреченское					1-116	3879
5	Бережковское					1-211	6326
6	Нагорное					1-113	2825
7	Майское					1-238	7606
8	Итого						35462

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. и Приказом Рослесхоза от 31.03.2009 №110 «Об отнесении лесов на территории Калининградской области к ценным лесам и установлении их границ»

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 кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:	Каменское	1-238	7398	
	Гремяченское	1-114	3487	
	Краснополянское	1-139	3941	
	Двуреченское	1-116	3879	
	Бережковское	1-211	6326	
	Нагорное	1-113	2825	
	Майское	1-238	7606	
	Итого		35462	
Защитные леса, всего:	Каменское	1-238	7398	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Гремяченское	1-114	3487	
	Краснополянское	1-139	3941	
	Двуреченское	1-116	3879	
	Бережковское	1-211	6326	
	Нагорное	1-113	2825	
	Майское	1-238	7606	
	Итого		35462	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Каменское		72	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Гремяченское		1121	
	Краснополянское		1359	
	Двуреченское		0	
	Бережковское		553	
	Нагорное		1651	
	Майское		589	
	Итого		5345	
Защитные полосы лесов, расположенные	Каменское	57, 84, 114, 236	72	Лесной кодекс Российской Федерации

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Гремяченское	70 - 77, 87 - 95, 100 - 104,112	375	от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 29.03.2018 г. №122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»
	Краснополянское	118 - 120,134	59	
	Двуреченское		0	
	Бережковское	112 - 113,129 - 135,150 - 156,172 - 177,193 - 197,202 - 210	553	
	Нагорное	11 - 17,25 - 33,46 - 50,87 - 100	484	
	Майское	44 - 47,61 - 66,80 - 82,95 - 96,114 - 115,136 - 137,163 - 164,191 - 193, 217,232 - 233	427	
	Итого		1970	
Зеленые зоны	Гремяченское	28 - 53,112 - 113	746	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 29.03.2018 г. №122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»
	Краснополянское	7, 21 - 26,40 - 51,66 - 79,93 - 102,114 - 117, 139	1300	
	Итого		2046	
Лесопарковые зоны	Нагорное	1-10,18-24,34-39,51-55,66-71, 75-82	1167	
	Майское	236,237	162	
	Итого		1329	
Ценные леса, всего :	Каменское	1 - 238)	7326	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Гремяченское	1 - 27,54 - 73,75 - 90,92 - 111,114	2366	
	Краснополянское	1 - 6,8 - 20,27 - 39,52 - 65,80 - 92,103 - 113,118 - 138	2582	
	Двуреченское	1 - 116	3879	
	Бережковское	211,1 - 131,133 - 152,154 - 173,176 - 195,197 - 204,206	5773	
	Нагорное	89,25 - 30,40 - 50,56 - 65,72 - 74,83 - 86,91 - 92,95 - 113	1174	
	Майское	64, 238,1 - 62,66 - 235	7017	
	Итого	0	30117	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Каменское	1 - 238	7326	Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 31 марта 2009 года №110 «Об отнесении лесов на территории Калининградской области к
	Гремяченское	1 - 27,54 - 73,75 - 90,92 - 111,114,	2366	
	Краснополянское	1 - 6,8 - 20,27 - 39,52 - 65,80 - 92,103 - 113,118 - 138	2582	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Двуреченское	1 - 116	3879	ценным лесам и установлении их границ»
	Бережковское	1 - 131,133 - 152,154 - 173,176 - 195,197 - 204, 206, 211	5773	
	Нагорное	25 - 30,40 - 50,56 - 65,72 - 74,83 - 86, 89,91 - 92,95 - 113	1174	
	Майское	1 - 62,64, 66 - 235,238	7017	
	Итого		30117	
в том числе особо защитные участки	Каменское	1 - 2,4, 7, 13 - 14,18 - 20,33, 63, 86 - 87,58, 160, 176, 182, 192, 217, 235	37,5	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Гремяченское	9, 13, 18 - 19,25, 27, 31 - 33,38, 40, 50, , 66 - 67,74, 112	60,8	
	Краснополянское	2, 15 - 17,21 - 23, 25,34 - 37,40 - 43,46 - 48,50, 54, 63 - 66,69, 71, 76 - 80,97, 101 - 102, 117	253,7	
	Двуреченское	16, 26, 36, 42, 47, 68	11,6	
	Бережковское	2 - 6,10 - 13,20 - 22,29, 31, 45 - 46,61 - 66,83 - 84,90, 107, 109, 194, 132 - 135,149 - 155,157 - 158, 172, 179 - 180	201,7	
	Нагорное	17, 33, 74, 85,56 - 65,99 - 101	58,1	
	Майское	144, 164, 175, 177, 185, 204, 217, 221	7,1	
	Итого		630,5	

Все леса относятся к защитным, из которых леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов составляют 15,1%,. Ценные леса составляют 84,9%.

.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель 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	35462	100.0
Лесные земли - всего	32154	90.7
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	31524	88.9
Земли, не покрытые лесной растительностью, - всего	630	1.8
в том числе:		
вырубки	89	0.3
гари	2	0.0
редины	0	0.0
прогалины	0	0.0
другие	539	1.5
Нелесные земли, всего	3308	9.3
в том числе:		
просеки	543	1.5
дороги	216	0.6
болота	919	2.6
другие	1630	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 88,9 % покрытыми лесной растительностью землями, на 1,8 % не покрытыми и 9,3 % нелесными землями.

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

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с «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 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 20.05.2017 № 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).

Существующих ООПТ нет и не проектируется.

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	Черняховское	Защитные	95	201,7	Бережковское
2		Защитные	20	60,8	Гремяченское
3		Защитные	6	11,6	Двуреченское
4		Защитные	23	37,5	Каменское
5		Защитные	85	253,7	Краснополянское
6		Защитные	9	7,1	Майское
7		Защитные	35	58,1	Нагорное
	Итого		274	630,5	

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:

- 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 Черняховскоголесничества 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:

- дороги протяженностью 318,2 км, площадь 216,0 га;
- трассы ЛЭП – 2 км,20 га;
- просеки – 1023,5 км, 543,0 га;
- канавы – 2441 км, 344,9 га.

Протяженность дорог на 1000 га составляет 8,0 км.

Лесоперерабатывающая инфраструктура на территории лесничества отсутствует.

Проектируемые мероприятия по документам территориального планирования: строительства, 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».

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	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
Заготовка живицы	-	-	-
Заготовка и сбор	Запрещается: использовать для заготовки и сбора недревесных лесных		

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
недревесных лесных ресурсов	ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Забайкальского края, на территории ООПТ и в перечень видов, заготовка которых не допускается.		
	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
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 Забайкальского края, 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».		
	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-27,54-111,114	2741
	Краснополянское	1-6,8-20,27-39,52-65,80-92,10,3-113,118-138	2641
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	11-17,25-3340-50,56-65,72-74,83-113	1658
	Майское	1-235,238	7444
	Итого		32087
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		
	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	11-17,25-3340-50,56-65,72-74,83-113	1658
	Майское	1-235,238	7444
	Итого		34133
Осуществление научно-исследовательской	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
деятельности, образовательной деятельности	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
Осуществление рекреационной деятельности	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Каменское	В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 создание лесных плантаций в защитных лесах не допускается	
	Гремяченское		
	Краснополянское		
	Двуреченское		
	Бережковское		
	Нагорное		
	Майское		
	Итого		
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Каменское	Не проектируется	
	Гремяченское		
	Краснополянское		
	Двуреченское		
	Бережковское		
	Нагорное		
	Майское		
	Итого		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Выполнение работ по геологическому изучению недр запрещено на территории особо защитных участков, в зеленых зонах (за исключением для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на право пользования недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации). Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервныхз лесах.		
	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-27,54-111,114	2741
	Краснополянское	1-6,8-20,27-39,52-65,80-92,10,3-113,118-138	2641
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	11-17,25-3340-50,56-65,72-74,83-113	1658
	Майское	1-235,238	7444
	Итого		32087
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
сооружений, и специализированны х портов			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
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	
Осуществление религиозной деятельности	Каменское	1-238	7398
	Гремяченское	1-114	3487
	Краснополянское	1-139	3941
	Двуреченское	1-116	3879
	Бережковское	1-211	6326
	Нагорное	1-113	2825
	Майское	1-238	7606
	Итого		35462
Иные виды		Не проектируется	

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, трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников) являются процессы их спиливания, срубания и срезания (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 г. № 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 18-32 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 сохранения лесных насаждений, 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 «Обутверждении 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

площадь, га
запас, тыс.м^3

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	7	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Гремяченское участковое лесничество												
Твердолиственные												
Дуб												
Выявленный фонд	2,3	0,8	0	0	0	0	2,3	0,8	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,20		0		0		0,20		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,23											
корневой		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Граб												
Выявленный фонд	4,9	1,28	0	0	0	0	4,9	1,28	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,32		0		0		0,32		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,49											
корневой		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Итого по твердолиственным												
Всего выявленный фонд	7,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		0,5		0,0		0,0		0,5		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	0,72											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Мягколиственные												
Береза												
Выявленный фонд	23,0	5,8	0	0	0	0	23	5,8	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Запас, вырубаемый за один прием		1,45		0		0,00		1,45		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	2,3											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
ликвид		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	23,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		1,5		0,0		0,0		1,5		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	2,3											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
ликвид		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
Итого по Гремяченскому участковому лесничеству												
Выявленный фонд	30,2	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		2,0		0,0		0,0		2,0		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	3,0											
корневой		0,20		0,00		0,00		0,20		0,00		0,00
ликвид		0,17		0,00		0,00		0,17		0,00		0,00
деловая		0,11		0,00		0,00		0,11		0,00		0,00
Каменское участковое лесничество												
Хвойные												
Сосна												
Выявленный фонд	209,0	76	0	0	0	0	209	76	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		19,00		0		0		19,00		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	20,9											
корневой		1,90		0,0		0,0		1,90		0,0		0,0
ликвид		1,62		0,0		0,0		1,62		0,0		0,0
деловая		1,05		0,0		0,0		1,05		0,0		0,0
Итого по хвойным												
Всего выявленный фонд	209,0	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	209,0	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		19,0		0,0		0,0		19,0		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	20,9											
корневой		1,90		0,00		0,00		1,90		0,00		0,00

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
ликвид		1,62		0,00		0,00		1,62		0,00		0,00
деловая		1,05		0,00		0,00		1,05		0,00		0,00
Твердолиственные												
						Граб						
Выявленный фонд	2,5	0,8	0	0	0	0	2,5	0,8	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,20		0		0		0,20		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,25											
корневой		0,0		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
						Итого по твердолиственным						
Всего выявленный фонд	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		0,2		0,0		0,0		0,2		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	0,25											
корневой		0,0		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
						Мягколиственные						
						Береза						
Выявленный фонд	34,8	8,4	0	0	0	0	34,8	8,4	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		2,10		0		0,00		2,10		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	3,48											
корневой		0,2		0,0		0,0		0,21		0,0		0,0
ликвид		0,2		0,0		0,0		0,18		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,12		0,0		0,0
						Липа						
Выявленный фонд	3,4	1,3	0	0	0	0	3,4	1,3	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,33		0		0		0,33		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,34											
корневой		0,03		0,0		0,0		0,03		0,0		0,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
ликвид		0,03		0,0		0,0		0,03		0,0		0,0
деловая		0,02		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	38,2	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		2,4		0,0		0,0		2,4		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	3,82											
корневой		0,2		0,0		0,0		0,24		0,0		0,0
ликвид		0,2		0,0		0,0		0,21		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,13		0,0		0,0
Итого по Каменскому участковому лесничеству												
Выявленный фонд	249,7	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	249,7	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		21,6		0,0		0,0		21,6		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	25,0											
корневой		2,16		0,00		0,00		2,16		0,00		0,00
ликвид		1,84		0,00		0,00		1,84		0,00		0,00
деловая		1,19		0,00		0,00		1,19		0,00		0,00
Краснополянское участковое лесничество												
Твердолиственные												
Дуб												
Выявленный фонд	160,8	58,4	0	0	0	0	160,8	58,4	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		14,60		0		0		14,60		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	16,08											
корневой		1,5		0,0		0,0		1,46		0,0		0,0
ликвид		1,2		0,0		0,0		1,24		0,0		0,0
деловая		0,8		0,0		0,0		0,81		0,0		0,0
Итого по твердолиственным												
Всего выявленный фонд	160,8	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	160,8	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		14,6		0,0		0,0		14,6		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	16,08											
корневой		1,5		0,0		0,0		1,5		0,0		0,0
ликвид		1,2		0,0		0,0		1,2		0,0		0,0
деловая		0,8		0,0		0,0		0,8		0,0		0,0
Мягколиственные												
Береза												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Выявленный фонд	164,3	38,8	0	0	0	0	164,3	38,8	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		9,70		0		0,00		9,70		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	16,43											
корневой		1,0		0,0		0,0		0,97		0,0		0,0
ликвид		0,8		0,0		0,0		0,82		0,0		0,0
деловая		0,5		0,0		0,0		0,54		0,0		0,0
Липа												
Выявленный фонд	25,5	10	0	0	0	0	25,5	10	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		2,50		0		0		2,50		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	2,55											
корневой		0,25		0,0		0,0		0,25		0,0		0,0
ликвид		0,21		0,0		0,0		0,21		0,0		0,0
деловая		0,14		0,0		0,0		0,14		0,0		0,0
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	189,8	48,8	0,0	0,0	0,0	0,0	189,8	48,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		12,2		0,0		0,0		12,2		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	18,98											
корневой		1,2		0,0		0,0		1,2		0,0		0,0
ликвид		1,0		0,0		0,0		1,0		0,0		0,0
деловая		0,7		0,0		0,0		0,7		0,0		0,0
Итого по Краснополянскому участковому лесничеству												
Выявленный фонд	350,6	107,2	0,0	0,0	0,0	0,0	350,6	107,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		26,8		0,0		0,0		26,8		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	35,1											
корневой		2,68		0,00		0,00		2,68		0,00		0,00
ликвид		2,28		0,00		0,00		2,28		0,00		0,00
деловая		1,48		0,00		0,00		1,48		0,00		0,00
Двуреченское участковое лесничество												
Хвойное												
Сосна												
Выявленный фонд	11,3	2,2	0	0	0	0	11,3	2,2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Запас, вырубаемый за один прием		0,55		0		0		0,55		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	1,13											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,06		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,05		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,03		0,0		0,0
Ель												
Выявленный фонд	1,1	0,4	0	0	0	0	1,1	0,4	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,10		0		0		0,10		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,11											
корневой		0,0		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
Итого по Хвойным												
Всего выявленный фонд	12,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		0,7		0,0		0,0		0,7		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	1,24											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
ликвид		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Твердолиственные												
Дуб												
Выявленный фонд	5,3	2	0	0	0	0	5,3	2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,50		0		0		0,50		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,53											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,05		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,04		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,03		0,0		0,0
Итого по твердолиственным												
Всего выявленный фонд	5,3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		0,5		0,0		0,0		0,5		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	0,53											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
корневой		0,1		0,0		0,0		0,1		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Мягколиственные												
Береза												
Выявленный фонд	45,7	10,48	0	0	5,2	1,28	40,5	9,2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		2,68		0		0,38		2,30		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	4,57											
корневой		0,3		0,0		0,0		0,23		0,0		0,0
ликвид		0,2		0,0		0,0		0,20		0,0		0,0
деловая		0,2		0,0		0,0		0,13		0,0		0,0
Липа												
Выявленный фонд	8,7	3,3	0	0	0	0	8,7	3,3	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,83		0		0		0,83		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,87											
корневой		0,08		0,0		0,0		0,08		0,0		0,0
ликвид		0,07		0,0		0,0		0,07		0,0		0,0
деловая		0,05		0,0		0,0		0,05		0,0		0,0
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	54,4	13,8	0,0	0,0	5,2	1,3	49,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		3,5		0,0		0,4		3,1		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	5,44											
корневой		0,4		0,0		0,0		0,3		0,0		0,0
ликвид		0,3		0,0		0,0		0,3		0,0		0,0
деловая		0,2		0,0		0,0		0,2		0,0		0,0
Итого по Двуреченскому участковому лесничеству												
Выявленный фонд	72,1	18,4	0,0	0,0	5,2	1,3	66,9	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		4,7		0,0		0,4		4,3		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	7,2											
корневой		0,47		0,00		0,04		0,43		0,00		0,00
ликвид		0,40		0,00		0,03		0,36		0,00		0,00
деловая		0,26		0,00		0,02		0,24		0,00		0,00

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Майское участковое лесничество												
Хвойные												
Ель												
Выявленный фонд	16,4	6	0	0	0	0	16,4	6	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		1,50		0		0		1,50		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	1,64											
корневой		0,15		0,0		0,0		0,15		0,0		0,0
ликвид		0,13		0,0		0,0		0,13		0,0		0,0
деловая		0,08		0,0		0,0		0,08		0,0		0,0
Сосна												
Выявленный фонд	1,4	0,6	0	0	0	0	1,4	0,6	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,15		0		0		0,15		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,14											
корневой		0,02		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
ликвид		0,01		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
деловая		0,01		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
Итого по хвойным												
Всего выявленный фонд	17,8	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		1,65		0,00		0,00		1,65		0,00		0,00
Ежегодная расчетная лесосека:	1,8											
корневой		0,17		0,00		0,00		0,17		0,00		0,00
ликвид		0,14		0,00		0,00		0,14		0,00		0,00
деловая		0,09		0,00		0,00		0,09		0,00		0,00
Твердолиственные												
Дуб												
Выявленный фонд	45,4	18,6	0	0	0	0	45,4	18,6	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		4,65		0		0		4,65		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	4,54											
корневой		0,5		0,0		0,0		0,47		0,0		0,0
ликвид		0,4		0,0		0,0		0,40		0,0		0,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
деловая		0,3		0,0		0,0		0,26		0,0		0,0
Итого по твердолиственным												
Всего выявленный фонд	45,4	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		4,7		0,0		0,0		4,7		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	4,54											
корневой		0,5		0,0		0,0		0,5		0,0		0,0
ликвид		0,4		0,0		0,0		0,4		0,0		0,0
деловая		0,3		0,0		0,0		0,3		0,0		0,0
Мягколиственные												
Береза												
Выявленный фонд	164,1	43,14	0,6	0,08	5,4	1,96	158,1	41,1	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		10,90		0,03		0,59		10,28		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	16,41											
корневой		1,1		0,0		0,06		1,03		0,0		0,0
ликвид		0,9		0,0		0,05		0,87		0,0		0,0
деловая		0,6		0,0		0,03		0,57		0,0		0,0
Липа												
Выявленный фонд	45,6	19,2	0	0	0	0	45,6	19,2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		4,80		0,00		0,00		4,80		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	4,56											
корневой		0,48		0,0		0,0		0,48		0,0		0,0
ликвид		0,41		0,0		0,0		0,41		0,0		0,0
деловая		0,27		0,0		0,0		0,27		0,0		0,0
Ольха												
Выявленный фонд	9,1	3,48	0	0	0,5	0,28	8,6	3,2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,88		0		0,084		0,8		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,91											
корневой		0,09		0,0		0,0		0,08		0,00		0,0
ликвид		0,08		0,0		0,0		0,07		0,00		0,0
деловая		0,05		0,0		0,0		0,04		0,00		0,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}З
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	218,8	65,8	0,6	0,1	5,9	2,2	212,3	63,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		16,6		0,0		0,7		15,9		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	21,88											
корневой		1,7		0,0		0,1		1,6		0,0		0,0
ликвид		1,4		0,0		0,1		1,3		0,0		0,0
деловая		0,9		0,0		0,0		0,9		0,0		0,0
Итого по Майскому участковому лесничеству												
Выявленный фонд	282,0	91,0	0,6	0,1	5,9	2,2	275,5	88,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		22,9		0,0		0,7		22,2		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	28,2											
корневой		2,29		0,00		0,07		2,22		0,00		0,00
ликвид		1,94		0,00		0,06		1,88		0,00		0,00
деловая		1,27		0,00		0,04		1,23		0,00		0,00
Нагорное участковое лесничество												
Хвойные												
Сосна												
Выявленный фонд	15,3	5,2	0	0	0	0	15,3	5,2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		1,30		0		0		1,30		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	1,53											
корневой		0,13		0,0		0,0		0,13		0,0		0,0
ликвид		0,11		0,0		0,0		0,11		0,0		0,0
деловая		0,07		0,0		0,0		0,07		0,0		0,0
Итого по хвойным												
Всего выявленный фонд	15,3	5,2		0	0	0	15,3	5,2	0	0	0	0
Запас, вырубаемый за один прием		1,30		0,00		0,00		1,30		0,00		0,00
Ежегодная расчетная лесосека:	1,5											
корневой		0,13		0,00		0,00		0,13		0,00		0,00
ликвид		0,11		0,00		0,00		0,11		0,00		0,00
деловая		0,07		0,00		0,00		0,07		0,00		0,00
Твердолиственные												
Дуб												
Выявленный фонд	19,0	8,3	0	0	0	0	19	8,3	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	тыс.м^3	1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Запас, вырубаемый за один прием		2,08		0		0		2,08		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	1,9											
корневой		0,2		0,0		0,0		0,21		0,0		0,0
ликвид		0,2		0,0		0,0		0,18		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,11		0,0		0,0
Граб												
Выявленный фонд	9,5	3,2	0	0	0	0	9,5	3,2	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,80		0		0		0,80		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,95											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,08		0,0		0,0
ликвид		0,1		0,0		0,0		0,07		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,04		0,0		0,0
Итого по твердолиственным												
Всего выявленный фонд	28,5	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		2,9		0,0		0,0		2,9		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	2,85											
корневой		0,3		0,0		0,0		0,3		0,0		0,0
ликвид		0,2		0,0		0,0		0,2		0,0		0,0
деловая		0,2		0,0		0,0		0,2		0,0		0,0
Мягколиственные												
Береза												
Выявленный фонд	25,6	6,1	0	0	0	0	25,6	6,1	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		1,53		0		0,00		1,53		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	2,56											
корневой		0,2		0,0		0,0		0,15		0,0		0,0
ликвид		0,1		0,0		0,0		0,13		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,08		0,0		0,0
Липа												
Выявленный фонд	33,7	14,4	0	0	0	0	33,7	14,4	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		3,60		0		0		3,60		0		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	3,37											
корневой		0,36		0,0		0,0		0,36		0,0		0,0
ликвид		0,31		0,0		0,0		0,31		0,0		0,0
деловая		0,20		0,0		0,0		0,20		0,0		0,0
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	59,3	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		5,1		0,0		0,0		5,1		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	5,93											
корневой		0,5		0,0		0,0		0,5		0,0		0,0
ликвид		0,4		0,0		0,0		0,4		0,0		0,0
деловая		0,3		0,0		0,0		0,3		0,0		0,0
Итого по Нагорному участковому лесничеству												
Выявленный фонд	103,1	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	103,1	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		9,3		0,0		0,0		9,3		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	10,3											
корневой		0,93		0,00		0,00		0,93		0,00		0,00
ликвид		0,79		0,00		0,00		0,79		0,00		0,00
деловая		0,51		0,00		0,00		0,51		0,00		0,00
Бережковское участковое лесничество												
Хвойные												
Сосна												
Выявленный фонд	5,1	1	0	0	0	0	5,1	1	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,25		0		0		0,25		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,51											
корневой		0,03		0,0		0,0		0,03		0,0		0,0
ликвид		0,02		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
деловая		0,01		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
Ель												
Выявленный фонд	10,2	3,6	0	0	0	0	10,2	3,6	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,90		0		0		0,90		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	1,02											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
корневой		0,09		0,0		0,0		0,09		0,0		0,0
ликвид		0,08		0,0		0,0		0,08		0,0		0,0
деловая		0,05		0,0		0,0		0,05		0,0		0,0
Итого по хвойным												
Всего выявленный фонд	15,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		1,15		0,00		0,00		1,15		0,00		0,00
Ежегодная расчетная лесосека:	1,5											
корневой		0,1		0,0		0,0		0,12		0,0		0,0
ликвид		0,1		0,0		0,0		0,10		0,0		0,0
деловая		0,1		0,0		0,0		0,06		0,0		0,0
Твердолиственные												
Дуб												
Выявленный фонд	50,1	17,8	0	0	0	0	50,1	17,8	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		4,45		0		0		4,45		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	5,01											
корневой		0,4		0,0		0,0		0,45		0,0		0,0
ликвид		0,4		0,0		0,0		0,38		0,0		0,0
деловая		0,2		0,0		0,0		0,25		0,0		0,0
Граб												
Выявленный фонд	3,4	1	0	0	0	0	3,4	1	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		10		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,25		0		0		0,25		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,34											
корневой		0,0		0,0		0,0		0,03		0,0		0,0
ликвид		0,0		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
деловая		0,0		0,0		0,0		0,01		0,0		0,0
Итого по твердолиственным												
Всего выявленный фонд	53,5	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		4,7		0,0		0,0		4,7		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	5,35											
корневой		0,5		0,0		0,0		0,5		0,0		0,0
ликвид		0,4		0,0		0,0		0,4		0,0		0,0
деловая		0,3		0,0		0,0		0,3		0,0		0,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}3
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Мягколиственные												
Береза												
Выявленный фонд	89,2	21,8	0	0	0	0	89,2	21,8	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		5,45		0		0,00		5,45		0,00		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	8,92											
корневой		0,5		0,0		0,0		0,55		0,0		0,0
ликвид		0,5		0,0		0,0		0,46		0,0		0,0
деловая		0,3		0,0		0,0		0,30		0,0		0,0
Липа												
Выявленный фонд	8,9	3,6	0	0	0	0	8,9	3,6	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,90		0		0		0,90		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,89											
корневой		0,09		0,0		0,0		0,09		0,0		0,0
ликвид		0,08		0,0		0,0		0,08		0,0		0,0
деловая		0,05		0,0		0,0		0,05		0,0		0,0
Ольха черная												
Выявленный фонд	4,9	1,7	0	0	0	0	4,9	1,7	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,43		0		0		0,43		0		0
Период повторяемости, лет			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:	0,49											
корневой		0,04		0,0		0,0		0,04		0,0		0,0
ликвид		0,04		0,0		0,0		0,04		0,0		0,0
деловая		0,02		0,0		0,0		0,02		0,0		0,0
Итого по мягколиственным												
Всего выявленный фонд	103,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	103,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		6,8		0,0		0,0		6,4		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	10,3											
корневой		0,7		0,0		0,0		0,68		0,00		0,00
ликвид		0,6		0,0		0,0		0,58		0,00		0,00
деловая		0,4		0,0		0,0		0,37		0,00		0,00
Итого по Бережковскому участковому лесничеству												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1		0,9		0,8-0,7		0,6		0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^{3}З
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Выявленный фонд	171,8	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0	171,8	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		12,6		0,0		0,0		12,2		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	17,2											
корневой		1,26		0,00		0,00		1,26		0,00		0,00
ликвид		1,07		0,00		0,00		1,07		0,00		0,00
деловая		0,70		0,00		0,00		0,70		0,00		0,00
Всего по Черняховскому лесничеству												
Выявленный фонд	1259,5	398,7	0,6	0,1	11,1	3,5	1247,8	395,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		99,9		0,0		1,1		98,3		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	126,0											
корневой		10,0		0,0		0,1		9,88		0,0		0,0
ликвид		8,5		0,0		0,1		8,40		0,0		0,0
деловая		5,5		0,0		0,1		5,46		0,0		0,0
в т,ч, Хвойные												
Выявленный фонд	269,8	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,8	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		23,8		0,0		0,0		23,8		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	27,0											
корневой		2,4		0,0		0,0		2,38		0,0		0,0
ликвид		2,0		0,0		0,0		2,02		0,0		0,0
деловая		1,3		0,0		0,0		1,31		0,0		0,0
Твердолиственные												
Выявленный фонд	303,2	112,2	0,0	0,0	0,0	0,0	303,2	112,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		28,0		0,0		0,0		28,0		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	30,3											
корневой		2,8		0,0		0,0		2,80		0,0		0,0
ликвид		2,4		0,0		0,0		2,38		0,0		0,0
деловая		1,5		0,0		0,0		1,55		0,0		0,0
Мягколиственные												
Выявленный фонд	686,5	191,5	0,6	0,1	11,1	3,5	674,8	187,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Запас, вырубаемый за один прием		48,1		0,0		1,1		46,6		0,0		0,0
Ежегодная расчетная лесосека:	68,7											
корневой		4,8		0,0		0,1		4,7		0,0		0,0
ликвид		4,1		0,0		0,1		4,0		0,0		0,0
деловая		2,7		0,0		0,1		2,6		0,0		0,0

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 эксплуатационного 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

Таблица 2.1.2.1 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бережковское участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	26,4	6,5	1,1	0,0	4,4	0,0	38,4
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	6,0	1,9	0,1	0,0	0,6	0,0	8,6
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	2,6	0,7	0,1	0,0	0,4	0,0	3,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
Ель									
1	Выявленный фонд	га	244,2	22,2	52,6	0,0	2,2	1,5	322,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	57,2	6,8	6,4	0,0	0,3	0,1	70,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	24,4	2,2	5,3	0,0	0,2	0,2	32,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	5,7	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	7,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	4,6	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	5,6
	деловой	тыс. $м^3$	0,9	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	1,5
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	270,6	28,7	53,7	0,0	6,6	1,5	361,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	63,2	8,7	6,5	0,0	0,9	0,1	79,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27,0	2,9	5,4	0,0	0,6	0,2	36,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	6,3	0,9	0,6	0,0	0,1	0,0	7,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	5,1	0,7	0,5	0,0	0,1	0,0	6,4
	деловой	тыс. $м^3$	1,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	1,8
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	31,8	12,0	127,3	0,0	17,4	18,1	206,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	7,8	4,4	21,2	0,0	3,4	0,6	37,4
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,2	1,2	12,7	0,0	1,7	1,8	20,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,8	0,4	2,1	0,0	0,3	0,1	3,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,6	0,4	1,8	0,0	0,3	0,1	3,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,2	1,1	0,0	0,2	0,1	1,7
Ясень									

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	31,8	12,0	127,3	0,0	17,4	18,1	206,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	7,8	4,4	21,2	0,0	3,4	0,6	37,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,2	1,2	12,7	0,0	1,7	1,8	20,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,8	0,4	2,1	0,0	0,3	0,1	3,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,6	0,4	1,8	0,0	0,3	0,1	3,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,2	1,1	0,0	0,2	0,1	1,7
Мягколиственное хозяйство									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	0,0	137,8	93,8	12,6	19,8	4,6	268,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	30,4	9,0	2,2	3,0	0,2	44,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	13,8	9,4	1,3	2,0	0,5	27,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	3,0	0,9	0,2	0,3	0,0	4,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	2,4	0,8	0,2	0,3	0,0	3,7
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	1,5	0,5	0,1	0,2	0,0	2,3
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	5,6	39,2	0,0	2,1	4,4	51,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	1,1	6,1	0,0	0,4	0,2	7,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования:								
	площадь	га	0,0	0,6	3,9	0,0	0,2	0,4	5,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	2,1	8,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1	1,5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	20,9	23,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,9
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	2,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	143,4	133,0	12,6	30,5	32,0	351,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	31,5	15,1	2,2	5,1	1,1	55,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	14,4	13,3	1,3	3,1	3,2	35,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	3,1	1,5	0,2	0,4	0,1	5,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	2,5	1,3	0,2	0,4	0,1	4,5
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	1,6	0,8	0,1	0,3	0,1	2,9
Всего по Бережковскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	302,4	184,1	314,0	12,6	54,5	51,6	919,2

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	71,0	44,6	42,8	2,2	9,4	1,8	171,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30,2	18,5	31,4	1,3	5,4	5,2	92,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	7,1	4,4	4,2	0,2	0,8	0,2	16,9
	ликвидный	тыс. м^3	5,7	3,6	3,6	0,2	0,8	0,2	14,1
	деловой	тыс. м^3	1,1	2,2	2,2	0,1	0,6	0,2	6,4
Гремяченское участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	28,0	36,2	1,4	0,0	0,0	0,0	65,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	8,9	12,1	0,2	0,0	0,0	0,0	21,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,8	3,6	0,1	0,0	0,0	0,0	6,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Ель									
1	Выявленный фонд	га	70,9	1,0	52,4	0,0	0,0	18,5	142,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	17,5	0,3	8,0	0,0	0,0	0,5	26,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	50
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,1	0,1	5,2	0,0	0,0	1,9	14,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	1,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	2,7
	ликвидный	тыс. м^3	1,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	2,2
	деловой	тыс. м^3	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,8
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	98,9	37,2	53,8	0,0	0,0	18,5	208,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	26,4	12,4	8,2	0,0	0,0	0,5	47,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования:								
	площадь	га	9,9	3,7	5,3	0,0	0,0	1,9	20,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,7	1,2	0,8	0,0	0,0	0,1	4,8
	ликвидный	тыс. м^3	2,1	1,0	0,7	0,0	0,0	0,1	3,9
	деловой	тыс. м^3	0,4	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1	1,5
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	71,0	57,3	155,9	0,0	42,1	289,1	615,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	19,5	19,4	22,4	0,0	9,2	5,8	76,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,1	5,7	15,6	0,0	4,2	28,9	61,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,0	1,9	2,2	0,0	0,9	0,6	7,6
	ликвидный	тыс. м^3	1,6	1,6	1,9	0,0	0,8	0,5	6,4
	деловой	тыс. м^3	0,3	0,9	1,1	0,0	0,5	0,3	3,1
Ясень									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	71,0	57,3	155,9	0,0	42,1	289,1	615,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	19,5	19,4	22,4	0,0	9,2	5,8	76,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,1	5,7	15,6	0,0	4,2	28,9	61,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,0	1,9	2,2	0,0	0,9	0,6	7,6
	ликвидный	тыс. м^3	1,6	1,6	1,9	0,0	0,8	0,5	6,4
	деловой	тыс. м^3	0,3	0,9	1,1	0,0	0,5	0,3	3,1
Мягколиственное хозяйство									

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Береза									
1	Выявленный фонд	га	1,6	0,0	55,7	47,4	0,0	1,1	105,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,4	0,0	6,0	7,6	0,0	0,1	14,1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	0,0	5,6	4,7	0,0	0,1	10,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	0,0	1,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	1,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,7
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	5,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	6,2	8,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,7
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	0,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	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:								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	1,6	0,0	61,6	49,9	0,0	7,3	120,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,4	0,0	6,7	8,0	0,0	0,4	15,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	0,0	6,2	5,0	0,0	0,7	12,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0	1,5
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	1,3
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,8
Всего по Гремяченскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	171,5	94,5	271,3	49,9	42,1	314,9	944,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	46,3	31,8	37,3	8,0	9,2	6,7	139,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17,2	9,4	27,1	5,0	4,2	31,5	94,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	4,7	3,1	3,7	0,8	0,9	0,7	13,9
	ликвидный	тыс. м^3	3,7	2,6	3,2	0,7	0,8	0,6	11,6
	деловой	тыс. м^3	0,7	1,5	1,9	0,4	0,5	0,4	5,4
Двуреченское участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	3,2	6,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ель									

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд	га	138,7	1,3	3,0	0,0	0,0	3,6	146,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	33,5	0,4	0,7	0,0	0,0	0,2	34,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,9	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	14,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	3,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,5
	ликвидный	тыс. м^3	2,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,8
	деловой	тыс. м^3	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	138,7	4,7	3,0	0,0	0,0	6,8	153,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	33,5	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3	36,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,9	0,4	0,3	0,0	0,0	0,7	15,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	3,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	3,6
	ликвидный	тыс. м^3	2,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,9
	деловой	тыс. м^3	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	23,3	2,9	28,8	0,0	1,4	9,6	66,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	5,1	1,0	4,0	0,0	0,2	0,3	10,6
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,3	0,3	2,9	0,0	0,1	1,0	6,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	1,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,4	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4
Ясень									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	23,3	2,9	28,8	0,0	1,4	13,4	69,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	5,1	1,0	4,0	0,0	0,2	0,5	10,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,3	0,3	2,9	0,0	0,1	1,4	7,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	1,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,4	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4
Мягколиственное хозяйство									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	0,0	48,6	95,0	27,7	23,9	16,7	211,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	10,4	9,5	4,7	3,4	0,8	28,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	4,9	9,5	2,8	2,4	1,7	21,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	1,0	1,0	0,5	0,3	0,1	2,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,8	0,9	0,4	0,3	0,1	2,5
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	1,5
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	3,7	61,8	0,0	7,2	3,4	76,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	1,0	9,0	0,0	1,5	0,1	11,6
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,4	6,2	0,0	0,7	0,3	7,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,1	0,9	0,0	0,2	0,0	1,2
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,1	0,8	0,0	0,2	0,0	1,1
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,1	0,5	0,0	0,1	0,0	0,7
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,6

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	52,3	156,8	27,7	31,1	29,1	297,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	11,4	18,5	4,7	4,9	1,3	40,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	5,3	15,7	2,8	3,1	2,9	29,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	1,1	1,9	0,5	0,5	0,1	4,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,9	1,7	0,4	0,5	0,1	3,6
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,6	1,0	0,2	0,3	0,1	2,2
Всего по Двуреченскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	162,0	59,9	188,6	27,7	32,5	49,3	520,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	38,6	13,9	23,2	4,7	5,1	2,1	87,6
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,2	6,0	18,9	2,8	3,2	5,0	52,1

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	3,9	1,3	2,4	0,5	0,5	0,1	8,7
	ликвидный	тыс. м^3	3,1	1,1	2,1	0,4	0,5	0,1	7,3
	деловой	тыс. м^3	0,6	0,8	1,3	0,2	0,3	0,1	1,9
Краснополянское участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	0,0	16,1	1,7	0,0	0,0	0,0	17,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	5,2	0,3	0,0	0,0	0,0	5,5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Ель									
1	Выявленный фонд	га	25,9	7,7	1,3	0,0	0,0	0,0	34,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	4,4	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	6,9
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	3,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
	ликвидный	тыс. м^3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	25,9	23,8	3,0	0,0	0,0	0,0	52,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	4,4	7,5	0,5	0,0	0,0	0,0	12,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,6	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	5,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	1,8	17,4	110,8	0,0	19,0	28,9	177,9

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,4	5,8	15,9	0,0	5,4	0,7	28,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	1,7	11,1	0,0	1,9	2,9	17,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,6	1,6	0,0	0,5	0,1	2,8
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,5	1,4	0,0	0,4	0,1	2,4
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,3	0,8	0,0	0,2	0,1	1,4
Ясень									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	1,8	17,4	110,8	0,0	19,0	28,9	177,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,4	5,8	15,9	0,0	5,4	0,7	28,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	1,7	11,1	0,0	1,9	2,9	17,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,6	1,6	0,0	0,5	0,1	2,8
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,5	1,4	0,0	0,4	0,1	2,4
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,3	0,8	0,0	0,2	0,1	1,4
Мягколиственное хозяйство									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,6	148,0	22,8	3,8	7,0	182,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,1	14,2	5,0	0,3	0,2	19,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	0,0	0,1	14,8	2,3	0,4	0,7	18,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	1,4	0,5	0,0	0,0	1,9
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	1,6
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,9
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	132,6	0,0	1,7	0,0	134,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	20,7	0,0	0,4	0,0	21,1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	13,3	0,0	0,2	0,0	13,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,4	2,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,6	280,6	23,4	5,5	11,8	321,9
	по	тыс. м^3	0,0	0,1	34,9	5,2	0,7	0,4	41,3

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лесоводственным требованиям								
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,1	28,1	2,4	0,6	1,1	32,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	3,5	0,5	0,0	0,0	4,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	3,0	0,4	0,0	0,0	3,4
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	1,8	0,2	0,0	0,0	2,0
Всего по Краснополянскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	27,7	41,8	394,4	23,4	24,5	40,7	552,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	4,8	13,4	51,3	5,2	6,1	1,1	81,9
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,8	4,2	39,5	2,4	2,5	4,0	55,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,4	1,3	5,1	0,5	0,5	0,1	7,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,4	1,1	4,4	0,4	0,4	0,1	6,8
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,7	2,6	0,2	0,2	0,1	3,9
Нагорное участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	40,5	7,6	16,1	0,0	1,5	0,0	65,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	14,1	2,4	2,0	0,0	0,2	0,0	18,7
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,1	0,8	1,6	0,0	0,2	0,0	6,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	1,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,5
	деловой	тыс. $м^3$	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Ель									
1	Выявленный фонд	га	75,4	4,4	6,4	0,0	0,0	20,6	106,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	19,9	1,4	0,9	0,0	0,0	0,6	22,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	7,5	0,4	0,6	0,0	0,0	2,1	10,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	2,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	2,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	1,9
	деловой	тыс. $м^3$	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	115,9	12,0	22,5	0,0	1,5	20,6	172,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	34,0	3,8	2,9	0,0	0,2	0,6	41,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,6	1,2	2,2	0,0	0,2	2,1	17,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	3,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	4,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	3,4
	деловой	тыс. $м^3$	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	1,0
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	0,0	6,9	167,6	0,0	30,5	74,1	279,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	2,3	27,7	0,0	6,2	3,1	39,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,7	16,8	0,0	3,1	7,4	28,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,2	2,8	0,0	0,6	0,3	3,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,2	2,4	0,0	0,5	0,3	3,4
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,1	1,4	0,0	0,3	0,2	2,0
Ясень									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	6,9	167,6	0,0	30,5	75,7	280,

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	2,3	27,7	0,0	6,2	3,2	39,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,7	16,8	0,0	3,1	7,6	28,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,2	2,8	0,0	0,6	0,3	3,9
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,2	2,4	0,0	0,5	0,3	3,4
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,1	1,4	0,0	0,3	0,2	2,0
Мягколиственное хозяйство									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	46,0	11,8	14,6	2,7	75,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	4,6	1,8	1,5	0,1	8,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	4,6	1,2	1,5	0,3	7,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,5	0,2	0,2	0,0	0,9
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,8
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	95,4	0,0	0,0	3,6	99,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,2	16,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,4	9,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	5,9	4,6	0,0	10,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,6	0,0	2,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	1,1

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	141,4	17,7	19,2	8,5	186,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	20,6	3,2	2,1	0,4	26,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	14,1	1,8	2,0	0,9	18,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	2,1	0,3	0,3	0,0	2,7
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	1,8	0,3	0,3	0,0	2,4
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	1,0	0,2	0,2	0,0	1,4
Всего по Нагорному участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	115,9	18,9	331,5	17,7	51,2	104,8	640,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	34,0	6,1	51,2	3,2	8,5	4,2	107,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,6	1,9	33,1	1,8	5,3	10,6	64,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	3,4	0,5	5,2	0,3	0,9	0,4	10,7
	ликвидный	тыс. м^3	2,7	0,5	4,5	0,3	0,8	0,4	9,2
	деловой	тыс. м^3	0,5	0,3	2,6	0,2	0,5	0,3	4,4
Каменское участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	7,8	0,0	3,7	7,8	19,3

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,2	2,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,8	0,0	0,4	0,8	2,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
Ель									
1	Выявленный фонд	га	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	56,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	9,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	5,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	42,6	0,0	7,8	0,0	3,7	21,3	75,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	8,7	0,0	0,9	0,0	0,9	0,8	11,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,3	0,0	0,8	0,0	0,4	2,2	7,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1,2
	ликвидный	тыс. м^3	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1,0
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	4,2	0,0	36,9	0,0	0,0	16,2	57,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,8	0,0	4,5	0,0	0,0	0,7	6,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,4	0,0	3,7	0,0	0,0	1,6	5,7
	выбираемый запас:								

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м^3	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,7
	ликвидный	тыс. м^3	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,6
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3
Ясень									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	4,2	0,0	36,9	0,0	0,0	16,2	57,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,8	0,0	4,5	0,0	0,0	0,7	6,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,4	0,0	3,7	0,0	0,0	1,6	5,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,7
	ликвидный	тыс. м^3	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,6
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3
Мягколиственное хозяйство									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	0,0	16,4	340,1	71,6	64,0	57,0	549,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	2,5	60,3	13,2	8,0	2,2	86,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	1,6	34,0	7,2	6,4	5,7	54,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,3	6,0	1,3	0,8	0,2	8,6
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,2	5,1	1,1	0,7	0,2	7,3
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,1	3,1	0,7	0,4	0,1	4,4
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	8,6	0,0	13,0	12,7	34,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	1,3	0,0	2,9	0,3	4,5

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,9	0,0	1,3	1,3	3,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,4
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	3,4	2,4	6,8	12,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,2	1,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,7	1,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	11,0	59,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,4	7,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,1	6,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	16,4	348,7	75,0	127,9	87,5	655,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	2,5	61,6	13,9	18,0	3,1	99,1
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	1,6	34,9	7,5	12,8	8,8	65,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,3	6,1	1,4	1,8	0,2	9,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,2	5,2	1,2	1,6	0,2	8,4
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,1	3,2	0,8	1,0	0,1	5,2

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по Каменскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	46,8	16,4	393,4	75,0	131,6	125,0	788,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	9,5	2,5	67,0	13,9	18,9	4,6	116,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,7	1,6	39,4	7,5	13,2	12,6	79,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	1,0	0,3	6,7	1,4	1,9	0,4	11,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,8	0,2	5,7	1,2	1,7	0,4	10,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,1	3,5	0,8	1,1	0,3	5,9
Майское участковое лесничество									
Хвойное хозяйство									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	7,0	8,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,4
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	0,7	0,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ель									
1	Выявленный фонд	га	119,2	18,3	25,0	0,0	0,3	13,8	176,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	29,7	6,6	3,7	0,0	0,0	0,2	40,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,9	1,8	2,5	0,0	0,0	1,4	17,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	3,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	4,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,4	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	3,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	119,2	18,3	26,9	0,0	0,3	20,8	185,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	29,7	6,6	4,0	0,0	0,0	0,3	40,6

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,9	1,8	2,7	0,0	0,0	2,1	18,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	3,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	4,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,4	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	3,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0
Твердолиственное хозяйство									
Дуб									
1	Выявленный фонд	га	18,2	23,3	98,6	0,0	28,4	300,2	468,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	5,3	8,9	15,3	0,0	5,0	6,3	40,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,8	2,3	9,9	0,0	2,8	30,0	46,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,5	0,9	1,5	0,0	0,5	0,6	4,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,4	0,7	1,3	0,0	0,4	0,5	3,3
	деловой	тыс. $м^3$	0,1	0,4	0,8	0,0	0,2	0,3	1,8
Ясень									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	18,2	23,3	98,6	0,0	28,4	300,2	468,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	5,3	8,9	15,3	0,0	5,0	6,3	40,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,8	2,3	9,9	0,0	2,8	30,0	46,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,5	0,9	1,5	0,0	0,5	0,6	4,0

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м^3	0,4	0,7	1,3	0,0	0,4	0,5	3,3
	деловой	тыс. м^3	0,1	0,4	0,8	0,0	0,2	0,3	1,8
Мягколиственное хозяйство									
Береза									
1	Выявленный фонд	га	0,0	8,0	113,5	21,4	8,6	45,7	197,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	2,3	13,6	3,7	1,2	1,1	21,9
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,8	11,4	2,1	0,9	4,6	19,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,2	1,4	0,4	0,1	0,1	2,2
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,2	1,2	0,3	0,1	0,1	1,9
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,1	0,7	0,2	0,1	0,1	1,2
Липа									
1	Выявленный фонд	га	0,0	19,9	33,0	0,0	1,4	45,9	100,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	7,8	5,7	0,0	0,2	1,1	14,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	2,0	3,3	0,0	0,1	4,6	10,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,8	0,6	0,0	0,0	0,1	1,5
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,1	1,2
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,8
Осина									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	6,2	10,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,2	1,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	1,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
	деловой	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Ольха черная									
1	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	7,9	10,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	0,0	27,9	146,5	21,4	16,8	105,7	318,3
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	0,0	10,1	19,3	3,7	2,8	2,6	38,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	2,8	14,7	2,1	1,7	10,6	31,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,0	1,0	2,0	0,4	0,2	0,2	3,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,0	0,8	1,7	0,3	0,2	0,2	3,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,5	1,0	0,2	0,2	0,2	2,1
Всего по Майскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	137,4	69,5	272,0	21,4	45,5	426,7	972,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	35,0	25,6	38,6	3,7	7,8	9,2	119,9
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,7	6,9	27,3	2,1	4,5	42,7	97,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	3,5	2,6	3,9	0,4	0,7	0,8	11,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,8	2,0	3,3	0,3	0,6	0,7	9,7
	деловой	тыс. $м^3$	0,6	1,2	2,0	0,2	0,4	0,5	4,9
Всего по Черняховскому лесничеству									
в т,ч, по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	811,8	124,7	170,7	0,0	12,1	89,5	1208,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	199,9	40,5	11,9	0,0	2,0	2,6	268,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	81,2	12,4	17,0	0,0	1,2	9,2	121,0

N п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	20,1	3,9	2,3	0,0	0,2	0,3	26,8
	ликвидный	тыс. м^3	16,1	3,2	2,0	0,0	0,2	0,3	21,8
	деловой	тыс. м^3	3,1	2,0	1,3	0,0	0,2	0,3	6,9
по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	150,3	119,8	725,9	0,0	138,8	741,6	1876,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	38,9	41,8	111,0	0,0	29,4	17,8	238,9
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	15,0	11,9	72,7	0,0	13,8	74,2	187,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	3,9	4,1	11,1	0,0	2,8	1,8	23,7
	ликвидный	тыс. м^3	3,1	3,5	9,5	0,0	2,4	1,6	20,1
	деловой	тыс. м^3	0,6	2,0	5,6	0,0	1,4	1,1	10,7
по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	1,6	240,6	1268,6	227,7	231,0	281,9	2251,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,4	55,6	176,7	40,9	33,6	9,3	316,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	24,2	127,0	22,9	23,3	28,2	225,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,0	5,5	17,8	4,1	3,2	0,6	31,2
	ликвидный	тыс. м^3	0,0	4,4	15,3	3,5	3,0	0,6	26,8
	деловой	тыс. м^3	0,0	2,8	9,2	2,1	2,0	0,5	16,6
Всего по Черняховскому лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	963,7	485,1	2165,2	227,7	381,9	1113,0	5336,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	239,2	137,9	299,6	40,9	65,0	29,7	812,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	96,4	48,5	216,7	22,9	38,3	111,6	534,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	24,0	13,5	31,2	4,1	6,2	2,7	81,7
	ликвидный	тыс. м^3	19,2	11,1	26,8	3,5	5,6	2,5	68,7
	деловой	тыс. м^3	3,7	6,8	16,1	2,1	3,6	1,9	34,2

Кроме того, запроектированы рубки сохранения лесных насаждений в объемах:

№№	Хозяйства	Площадь, га	выбираемый запас, тыс.кубм	
			ликвидный	деловой
1	хвойное	1,7	0,3	0,1
2	твердолиственное	12,1	1,3	0,7
3	мягколиственное	24,4	2,9	1,8
	Итого	38,2	4,5	2,6

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

Таблица 2.1.3.1 - Расчетная лесосека (ежегодный 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		площадь	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
Черняховское лесничество															
Хвойные	27,0	2,0	1,3	122,7	22,1	7,0	10,4	1,1	0,6	12,0	0,6	0,0	172,1	25,8	8,9
Твердолиственные	30,3	2,4	1,5	199,7	21,4	11,4	39,8	2,5	0,5	12,0	0,6	0,0	281,8	26,9	13,4
Мягколиственные	68,7	4,1	2,7	250,2	29,7	18,4	40,8	3,8	1,5	28,0	0,8	0,0	387,7	38,4	22,6
Всего	126,0	8,5	5,5	572,6	73,2	36,8	91,0	7,4	2,6	52,0	2,0	0,0	841,6	91,1	44,9

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

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 г. №105 «Об установлении возраста рубок».

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, 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, лесотундровых зонных, степях и горах	ДВР	все	все	0,6 и более	40 30	25 25	15-	-

Вырубка части спелых и перестойных насаждений и характера его размещения по площади деревьев проводится с сохранением второго яруса и подроста независимо от его количества, степени жизнеспособности.

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.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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 – 12 % и естественное лесовосстановление – 39 % (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 лесахЧерняховского лесничества заготовка живицы не осуществляется и не планируется.

Таблица 2.2.1 - Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№№ 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	-	-	-
2	Из них:			
3	- вовлечены в подсочку	-	-	-
4	- нерентабельные для подсочки	-	-	-
5	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

2.3. Нормативы, параметры и сроки 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 5.12.2011 № 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.

Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов произведены с использованием справочника Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М.,1992).

Таблица 2.3.1 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
2	Кора:	тыс. $м^3$	14,3
3	Молодая (ветвей, сучьев, вершин)	тыс. $м^3$	3,0
4	Старая (стволовая)	тыс. $м^3$	11,3
5	Древесная зелень	тонн	278,3
6	Хвоя и кора	тонн	179,8
7	Лапки (ветки тонкие – 6 мм), неодревесневшие побеги	тонн	98,5
8	Ели для новогодних праздников	тыс.шт.	23,2

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 использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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.

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

Таблица 2.4.1 - Параметры использования лесов для заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые лесные ресурсы			
1	Ягоды:		
2	брусника	тонн	2,0
3	черника	тонн	19,2
4	малина	тонн	13,7
5	Итого ягод	тонн	34,9
6	Грибы:		
7	белые	тонн	0,10
8	подберезовики	тонн	10,00
9	подосиновики	тонн	7,60
10	грузди черные	тонн	1,10
11	волнушки	тонн	0,80
12	маслята	тонн	4,10
13	опята	тонн	-
14	Итого грибов	тонн	23,7

2.4.1. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сборалекарственных 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 использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере 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).

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов.

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Калининградской области, на территории памятников природы.

В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка.

При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча диких копытных животных, пушных зверей, пернатую дичь осуществляется в соответствии с правилами охоты на территории Калининградской области.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (в ред. Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ).

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (в ред. Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

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).

Согласно ст. 25 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением, в соответствии Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, земельным законодательством и лесным законодательством.

Охотничья инфраструктура (ст.53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ) 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.

Согласно ст. 26 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ на землях и земельных участках, которые расположены в границах охотничьих угодий и не предоставлены в аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, заключившим охотхозяйственные соглашения, осуществляется охота в соответствии с охотхозяйственными соглашениями.

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	2	3	4
1. Устройство солонцов для копытных с закладкой в них соли	шт.	1 на 1000 га	81
2. Кормушка для оленя и косули	шт.	1 на 20 голов	81
3.Кормовые поля для кабанов	шт.	1-2 на 20 тыс.га	3
4.Солонцы для зайца-русака	шт.	1 на 100-200 га	106

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 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	Общая площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га
1	2
Сенокошение	570
Выпас сельскохозяйственных животных –	
в лесу и на выгонах	24644
Пчеловодство – медоносы а) липа	1707
б) травы	707
Выращивание сельскохозяйственных культур	10

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьёй 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

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимыйобъем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	10
2	Сенокошение	га/тонн	570/385,2
3	Пастьба скота	га/т.голов	24735,9
	в лесу	га/т.голов	24644/5,5
	на выгонах, пастбищах	га/т.голов	91,9/0,1
4	Пчеловодство: медоносы:		
	липа	га	1707
	травы	га	707
	возможное к содержанию количество пчелосемей	Кол-во пчелосемей	356

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 дляосуществления 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 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	4
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 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные 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.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
	Захламленность и сухостой от 5 м3/га и выше	

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	+	+	-
	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	+	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
	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 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 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 проектируется.

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

Использование лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративныхрастенийи лекарственных растений производится в соответствии сприказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5декабря 2011 года № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не предусматривается.

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 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.

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 два месторождения торфа, в регламенте приведены материалы детальных разведок данных месторождений. Материалы предоставлены геологическим фондом Калининградской области.

Торфяное месторождение «Скунгиррер-Моор» маршрутно было разведано в 1948 году. Детальная разведка торфяного месторождения «Скунгиррер-Моор» Черняховского района Калининградской области выполнялась геологоразведочной экспедицией по разведке торфяных месторождений СЗТГУ в период с марта 1969 года по июль 1970 года. Площадь торфяного месторождения в «0» границе составила 372.8 га.

В силу статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации граница болота определяется по границе залежи торфа на нулевой глубине.

В геологическом строении месторождение сложено современными (торфами, супесями и суглинками) и верхнечетвертичными (озерно-ледниковыми глинами, моренными суглинками и супесями с включением гравия и гальки) отложениями. Минеральное дно сложено суглинками и глинами.

Средняя глубина торфа на месторождении без очеса составляет 2,32 м, максимальная – 4.3 м. Средняя степень разложения 14 %, зольность 3,1 %, торфяная залежь верхового типа с пнистостью 1,6 %, естественная влажность - 93,6 %, что соответствует условиям формирования верхового болота.

Торфяная залежь массива принадлежит целиком к верховому типу. Балансовые запасы торфа-сырца без очеса составили 6741,9 тыс. $м^3$ или 697,5 тыс.т, при 40% влажности 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 г. за № 134, так же списком торфоместорождений 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 в осушенных - определяются болотами в соответствии с пунктом 65 Лесоустроительной инструкции, утвержденной Приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122.

В пределах месторождения «Скунгиррер-Моор», 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.

Торфяное месторождение «Штагутшер-Моор» маршрутно было разведано в 1948 году Ленинградской конторой «Росторфразведка». Детальная разведка торфяного месторождения «Штагутшер-Моор» Черняховского района Калининградской области выполнялась геологоразведочной экспедицией по разведке торфяных месторождений СЗТГУ в 1969 году. Площадь торфяного месторождения в «0» границе составила 412,7 га.

В силу статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации граница болота определяется по границе залежи торфа на нулевой глубине.

Торфяное месторождение «Штагутшер-Моор» образовалось в результате заболачивания неглубокой замкнутой котловины озерно-ледникового рельефа.

В геологическом строении месторождения принимают участие коренные породы мелового периода, перекрытые мощным слоем четвертичных отложений. Четвертичные отложения представлены моренными и озерно-ледниковыми суглинками и глинами. Минеральное дно сложено суглинками и глинами.

Средняя глубина торфа на месторождении без очеса составляет 2,03 м, максимальная – 4.0 м. Средняя степень разложения 16 %, зольность 3,5 %, торфяная залежь верхового типа с пнистостью 0,9 %, естественная влажность - 93,6 %, что соответствует условиям формирования верхового болота.

Торфяная залежь массива принадлежит целиком к верховому типу. Балансовые запасы торфа-сырца без очеса составили 6707,1 тыс. $м^3$ или 736,6 тыс.т, при 40% влажности 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 № 135, так же списком торфоместорождений 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 в осушенных - определяются болотами в соответствии с пунктом 65 Лесоустроительной инструкции, утвержденной Приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122.

В пределах месторождения «Штагутшер-Моор», 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.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории лесничества планируется увеличение объемов до 650 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 объеков, 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 использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других 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 КодексаРоссийской Федерации № 200-ФЗ).

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других 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).

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

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

Участковое лесничество	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Каменское	35,0	15,0	1709,0	523	0	2282	3,2
Гремяченское	13,0	1115,0	1190,0	4500	0	6818,0	3,5
Краснополянское	11,0	244,0	146,0	2215	0	2616	3,7
Двуреченское	35,0	560,0	8550,0	1329	0	10474	3,1
Бережковское	59,0	59,0	955,0	1624	0	2697	3,5
Нагорное	14,0	21,0	250,0	1477	0	1762	3,8
Майское	52,0	1100,0	4560,0	3101	0	8813	3,2
Итого	219,0	3114	17360,0	14769	0	35462,0	3,6
%	0,6	8,8	49,0	41,6	0,0	100	

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,6, что указывает на среднюю степень опасности по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 7,7 % общей площади лесничества. Значительную площадь (71,4 %) занимают леса с 4-5 классами пожарной опасности.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

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 агенства лесного хозяйства» вся территория лесничества относится к наземной охране.

На период действия лесохозяйственного регламента намечены следующие мероприятия по противопожарному обустройству лесов.

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.	Итого по лесничеству по приказу 174	Объем ежегодный по лесничеству	Объем на 10 лет по лесничеству
1	2	3	4	5
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
- стендов	шт.	7	7	7*
- плакатов	шт.	1	1	1*
- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	7	7	7*
2.Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	30	3	30
3.Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	3	3	3*
4.Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:				
- строительство	км	0	0	0
- реконструкция	км	35	3,5	35
- эксплуатация	км	35	3,5	35
5.Прокладка просек	км	0	0	
6.Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0	0	0
7.Прочистка и обновление:				
- просек	км	30	3,0	30,0
- противопожарных минерализованных полос	км	70	70	700
8.Строительство, реконструкция и эксплуатация:				
- пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0	0	0
- пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1	1	1
9. Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	0	0	0
	2 КППО	0	0	0
	3-5 КППО	0	0	0
10.Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	0	0
11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0
12.Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	5	5	50
13. Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	0	0	0
14. Строительство дорог на осушенных лесных землях	км	0	0	0
15.Создание и содержание противопожарных заслонов		0	0	0
-шириной 120 - 130 м.		0	0	0
- шириной 30 - 50 м.		0	0	0

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Итого по лесничеству по приказу 174	Объем ежегодный по лесничеству	Объем на 10 лет по лесничеству
1	2	3	4	5
16. Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м.		0	0	0

*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».

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».

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 от 21.12.1994 № 68 «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.

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;
- применениепестицидовдляпредотвращенияпоявленияочаговвредных
- организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охранаместообитаний,выпуск,расселение и интродукция насекомых-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
Нагорное участковое лесничество								
Хвойное								
Порода – Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,6	0,6	0,0	0,0	6,1	6,7
		тыс.м^3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,3	0,3	0	0	0,6	0,9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,4	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4
		тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,8	0,0	0,8	0	0	0,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,0	0,6	2,4	0,0	6,1	9,1
		тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,4
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,1	0,3	0,8	0	0,6	1,7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Твердолиственные								

№№ 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
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,6	0,0	21,6	0,0	4,2	25,8
		тыс.м^3	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	7,2	0,0	7,2	0,0	0,4	7,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,6	0,0	21,6	0,0	4,2	25,8
		тыс.м^3	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7
2	Срок вырубки или уборки	лет				0		
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	7,2	0,0	7,2	0,0	0,4	7,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,7
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Порода – Липа								
1	Выявленный фонд по	га	4,2	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3

№№ 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
	лесоводственным требованиям							
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						0	
	площадь	га	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,2	0,0	4,2	0,0	21,7	25,9
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,5
2	Срок вырубки или уборки	лет				0		
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,4	0,0	1,4	0,0	2,2	3,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по Нагорному участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,8	0,6	28,2	0,0	32,0	60,8
		тыс.м^3	2,3	0,2	2,1	0,0	0,3	2,6
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	9,7	0,3	9,4	0,0	3,2	12,9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,8	0,1	0,7	0,0	0,0	0,8
	- ликвидный	тыс.м^3	0,7	0,1	0,6	0,0	0,0	0,7
	- деловой	тыс.м^3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Бережковское участковое лесничество								
Порода – Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
2	Срок вырубки или	лет		2	3	0	10	

№№ 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
	уборки							
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,8	1,1	9,7	0,0	0,0	10,8
		тыс.м^3	0,7	0,2	0,5	0,0	0,0	0,7
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,8	0,6	3,2	0,0	0,0	3,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
	- ликвидный	тыс.м^3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,5	1,1	10,4	0,0	0,0	11,5
		тыс.м^3	0,7	0,2	0,5	0,0	0,0	0,8
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	4,0	0,6	3,4	0,0	0,0	4,5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
	- ликвидный	тыс.м^3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Твердолиственные								
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,3	0,0	31,3	0,0	150,2	181,5
		тыс.м^3	2,1	0,0	2,1	0,0	1,5	3,6
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем							

№№ 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
	изъятия древесины:							
	площадь	га	10,4	0,0	10,4	0,0	15,0	25,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,7	0,0	0,7	0,0	0,2	0,9
	- ликвидный	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,1	0,7
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,3	0,0	31,3	0,0	150,2	181,5
		тыс.м^3	2,1	0,0	2,1	0,0	1,5	3,6
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10,4	0,0	10,4	0,0	15,0	25,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,7	0,0	0,7	0,0	0,2	0,9
	- ликвидный	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,1	0,7
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,1	4,8	13,3	0,0	56,0	74,1
		тыс.м^3	1,2	0,6	0,6	0,0	0,1	1,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	6,8	2,4	4,4	0,0	5,6	12,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Порода – Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,3	0,0	4,3	0,0	2,8	7,1
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,4	0,0	1,4	0,0	0,3	1,7

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Порода –Ольха черная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	15,3
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,4	4,8	17,6	0,0	74,1	96,5
		тыс.м^3	1,5	0,6	0,9	0,0	0,3	1,8
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,2	2,4	5,8	0,0	7,4	15,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,6
	- деловой	тыс.м^3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Всего по Бережковскому участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	65,2	5,9	59,3	0,0	224,3	289,5
		тыс.м^3	4,3	0,8	3,5	0,0	1,8	6,2
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	22,6	3,0	19,6	0,0	22,4	45,5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,6	0,4	1,2	0,0	0,2	1,8
	- ликвидный	тыс.м^3	1,5	0,4	1,1	0,0	0,1	1,6

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4
Краснополянское участковое лесничество								
Твердолиственные								
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,9	1,5	5,4	0,0	0,0	6,9
		тыс.м^3	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,6	0,8	1,8	0,0	0,0	2,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
	- ликвидный	тыс.м^3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

№№ 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
Порода – Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,9	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9
		тыс.м^3	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,6	0,0	0,6	0	0	0,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
	- ликвидный	тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Порода – Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,4	0,0	16,4	0,0	0,0	16,4
		тыс.м^3	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5,5	0,0	5,5	0,0	0,0	5,5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
	- ликвидный	тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Порода – Ольха черная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
		тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	25,8	2,1	23,7	0,0	0,0	25,8
		тыс.м^3	2,7	0,3	2,4	0,0	0,0	2,7

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	требованиям							
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	9,0	1,1	7,9	0,0	0,0	9,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,1	0,2	0,9	0,0	0,0	1,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,9	0,2	0,7	0,0	0,0	0,9
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
Всего по Краснополянскому участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30,1	2,1	28,0	0,0	0,0	30,1
		тыс.м^3	3,0	0,3	2,7	0,0	0,0	3,0
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10,4	1,1	9,3	0,0	0,0	10,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,2	0,2	1,0	0,0	0,0	1,2
	- ликвидный	тыс.м^3	1,0	0,2	0,8	0,0	0,0	1,0
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
Каменское участковое лесничество								
Хвойное								
Порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	27,8
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	27,8
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
2	Срок вырубки или	лет						

№№ 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
	уборки							
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Твердолиственные								
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,4	0,0	5,4	0,0	7,4	12,8
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,8	0,0	1,8	0,0	0,7	2,5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Порода – Ясень								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,2
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,4	0,0	5,4	0,0	10,6	16,0
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем							

№№ 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
	изъятия древесины:							
	площадь	га	1,8	0,0	1,8	0,0	1,0	2,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,8	11,3	7,5	0,0	147,9	166,7
		тыс.м^3	1,9	1,6	0,3	0,0	1,5	3,4
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,2	5,7	2,5	0,0	14,8	23,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,9	0,8	0,1	0,0	0,2	1,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,8	0,7	0,1	0,0	0,1	0,9
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Порода – Ольха черная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2	43,2
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,8	11,3	7,5	0,0	191,1	209,9
		тыс.м^3	1,9	1,6	0,3	0,0	1,9	3,8
2	Срок вырубки или уборки	лет				0		
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,2	5,7	2,5	0,0	19,1	27,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,9	0,8	0,1	0,0	0,2	1,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,8	0,7	0,1	0,0	0,1	0,9
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Всего по Каменскому участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24,2	11,3	12,9	0,0	229,5	253,7
		тыс.м^3	2,2	1,6	0,6	0,0	2,3	4,5
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10,0	5,7	4,3	0,0	22,9	32,9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,0	0,8	0,2	0,0	0,2	1,2
	- ликвидный	тыс.м^3	0,9	0,7	0,2	0,0	0,1	1,0
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Двуреченское участковое лесничество								
Хвойное								
Порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	1,0
		тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	1,0
		тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
	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	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Твердолиственные								
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,1	0,0	5,1	0,0	6,8	11,9
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,7	0,0	1,7	0,0	0,7	2,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Порода – Ясень								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,1	0,0	5,1	0,0	13,2	18,3
		тыс.м^3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,5
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,7	0,0	1,7	0,0	1,3	3,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№№ 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
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,1	2,2	10,9	0,0	3,4	16,5
		тыс.м^3	0,9	0,2	0,7	0,0	0,0	0,9
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	4,7	1,1	3,6	0,0	0,3	5,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
	- ликвидный	тыс.м^3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Порода – Ольха черная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	26,3
		тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Порода – Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,7	3,5	5,2	0,0	18,3	27,0
		тыс.м^3	1,4	1,1	0,3	0,0	0,2	1,6
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,5	1,8	1,7	0,0	1,8	5,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,7
	- ликвидный	тыс.м^3	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,6
	- деловой	тыс.м^3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по	га	21,8	5,7	16,1	0,0	48,0	69,8
		тыс.м^3	2,3	1,3	1,0	0,0	0,5	2,8

№№ 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
	лесоводственным требованиям							
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,2	2,9	5,3	0,0	4,7	12,9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,0	0,7	0,3	0,0	0,0	1,0
	- ликвидный	тыс.м^3	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,9
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Всего по Двуреченскому участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,9	6,1	21,8	0,0	61,2	89,1
		тыс.м^3	2,7	1,4	1,3	0,0	0,7	3,4
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10,3	3,1	7,2	0,0	6,0	16,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,2	0,8	0,4	0,0	0,0	1,2
	- ликвидный	тыс.м^3	1,1	0,7	0,4	0,0	0,0	1,1
	- деловой	тыс.м^3	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Майское участковое лесничество								
Хвойное								
Порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,4	4,3	5,1	0,0	9,7	19,1
		тыс.м^3	1,4	1,0	0,4	0,0	0,1	1,5
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,9	2,2	1,7	0,0	1,0	4,9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,4	4,3	5,1	0,0	9,7	19,1
		тыс.м^3	1,4	1,0	0,4	0,0	0,1	1,5

№№ 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
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,9	2,2	1,7	0,0	1,0	4,9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Твердолиственные								
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	23,9	0,0	23,9	0,0	0,0	23,9
		тыс.м^3	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	23,9	0,0	23,9	0,0	0,0	23,9
		тыс.м^3	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,9	0,0	10,9	0,0	11,6	22,5
		тыс.м^3	0,7	0,0	0,7	0,0	0,1	0,8
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	

№№ 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
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,6	0,0	3,6	0,0	1,2	4,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
	- ликвидный	тыс.м^3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,9	0,0	10,9	0,0	11,6	22,5
		тыс.м^3	0,7	0,0	0,7	0,0	0,1	0,8
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,6	0,0	3,6	0,0	1,2	4,8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
	- ликвидный	тыс.м^3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
	- деловой	тыс.м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по Майскому участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	44,2	4,3	39,9	0,0	21,3	65,5
		тыс.м^3	3,8	1,0	2,8	0,0	0,2	4,0
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	15,5	2,2	13,3	0,0	2,2	17,7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,4	0,5	0,9	0,0	0,0	1,4
	- ликвидный	тыс.м^3	1,2	0,4	0,8	0,0	0,0	1,2
	- деловой	тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
Гремяченское участковое лесничество								
Хвойное								
Порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,7	0,8	1,9	0,0	0,0	2,7
		тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем							

№№ 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
	изъятия древесины:							
	площадь	га	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	1,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,7	0,8	1,9	0,0	0,0	2,7
		тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	1,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Твердолиственные								
Порода – Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,0	0,0	27,0	0,0	0,0	27,0
		тыс.м^3	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
	- ликвидный	тыс.м^3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Порода – Ясень								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
		тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- ликвидный	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,5	0,5	27,0	0,0	0,0	27,5
		тыс.м^3	1,9	0,1	1,8	0,0	0,0	1,9
2	Срок вырубки или уборки	лет				0		
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	9,3	0,3	9,0	0,0	0,0	9,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,7	0,1	0,6	0,0	0,0	0,7
	- ликвидный	тыс.м^3	0,6	0,1	0,5	0,0	0,0	0,6
	- деловой	тыс.м^3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,1	2,5	2,6	0,0	11,6	16,7
		тыс.м^3	0,5	0,3	0,2	0,0	0,1	0,6
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	0	10	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,2	1,3	0,9	0,0	1,2	3,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
	- ликвидный	тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,1	2,5	2,6	0,0	11,6	16,7
		тыс.м^3	0,5	0,3	0,2	0,0	0,1	0,6
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,2	1,3	0,9	0,0	1,2	3,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3

№№ 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	тыс.м^3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
	- деловой	тыс.м^3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Всего по Гремяченскому участковому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35,3	3,8	31,5	0,0	11,6	46,9
		тыс.м^3	2,7	0,6	2,1	0,0	0,1	2,8
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12,5	2,0	10,5	0,0	1,2	13,7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,1	0,4	0,7	0,0	0,0	1,1
	- ликвидный	тыс.м^3	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	1,0
	- деловой	тыс.м^3	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4
Итого по Черняховскому лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	255,7	34,1	221,6	0,0	579,9	835,6
		тыс.м^3	21,0	5,9	15,1	0,0	5,4	26,5
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	91,0	17,4	73,6	0,0	57,9	149,4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	8,3	3,2	5,1	0,0	0,4	8,7
	- ликвидный	тыс.м^3	7,4	2,9	4,5	0,0	0,2	7,6
	- деловой	тыс.м^3	2,6	2,0	0,6	0,0	0,0	2,6
	в т,ч, Хвойные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,6	7,2	20,4	0,0	43,6	71,2
		тыс.м^3	2,8	1,7	1,1	0,0	0,5	3,4
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10,4	3,7	6,7	0,0	4,4	15,3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	1,2	0,9	0,3	0,0	0,0	1,2
	- ликвидный	тыс.м^3	1,1	0,8	0,3	0,0	0,0	1,1
	- деловой	тыс.м^3	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
	Твердолиственные							
1	Выявленный фонд	га	119,1	0,5	118,6	0,0	178,2	297,3

№№ 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
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	8,3	0,1	8,2	0,0	1,8	10,1
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	39,8	0,3	39,5	0,0	17,7	57,5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	2,9	0,1	2,8	0,0	0,2	3,1
	- ликвидный	тыс.м^3	2,5	0,1	2,4	0,0	0,1	2,6
	- деловой	тыс.м^3	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5
	Мягколиственные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	109,0	26,4	82,6	0,0	358,1	467,1
		тыс.м^3	9,9	4,1	5,8	0,0	3,1	13,0
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	40,8	13,4	27,4	0,0	35,8	76,6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м^3	4,2	2,2	2,0	0,0	0,2	4,4
	- ликвидный	тыс.м^3	3,8	2,0	1,8	0,0	0,1	3,9
	- деловой	тыс.м^3	1,5	1,3	0,2	0,0	0,0	1,5

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 соответствиис 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
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	3540	Ежегодно	354
Выборочные санитарные рубки:	га/тыс.м3	221,6/15,3	3 года	73,6/5,1
Сплошные санитарные рубки	га/тыс.м3	34,1/6.4	2 года	17,4/3,2
Уборка неликвидной древесины	га/тыс.м3	579,9/5,4	10 лет	57,9/0,4
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.

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.

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)			
Естественноелесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница, дуб, ясень	Сухие	более 3
		Свежие	более 1,5
		Влажные	более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы	Сухие	более 4
		Свежие	более 3

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количествожизнеспособного подроста и молодняка,тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4
	высотой более 0,5 м	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.

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.

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 деревье в главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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 влажнаясудубрава	5	2,0	1,5
Дубчерешчатый	1 - 2	3.0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2.0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная,травяно-болотная	7	2,0	0,7
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,сложнаямелкотравная	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 санитариных 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:	2	89	0	91	157	0	247.6
Из них по породам							
хвойные	1	44.5	0	45.5	33	0	78.8
твердолиственным и	1	44.5	0	45.5	3	0	48.2
мягколиственными	0	0	0	0	121	0	120.6
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) – всего:	2	89	0	91	36	0	127.0
Из них по породам							
хвойным	1	44.5	0	45.5	33	0	78.8
твердолиственным и	1	44.5	0	45.5	3	0	48.2
мягколиственными	0	0	0	0	0	0	0.0
Комбинированное – всего:	0	0	0	0	0	0	0.0

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
Из них по породам							
хвойным	0	0	0	0	0	0	0.0
твердолиственными	0	0	0	0	0	0	0.0
мягколиственными	0	0	0	0	0	0	0.0
Естественное лесовостановление –всего	0	0	0	0	121	0	120.6
Из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	0	0	0.0
твердолиственными	0	0	0	0	0	0	0.0
мягколиственными	0	0	0	0	121	0	120.6

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках сплошных санитарных рубок должны корректироваться в соответствии с проведенными лесопатологическими обследованиями и назначенными санитарно-оздоровительными мероприятиями.

Таблица 2.17.3.4.2 - Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов Черняховского лесничества

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Всего в планируемом периоде	Ежегодный объем
1	2	3	4
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	га	247.6	24.8
В том числе по способам:			
Искусственное (создание лесных культур) – всего:	га	127	12.7
Естественное лесовостановление – всего	га	120.6	12.1
Уход за лесными культурами	га	735.5	73.6

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.

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 год - 1.

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/га	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветления	Бережковское	хвойное	сосна	4	22,7	10	0,4	2,3	5,7
	Бережковское	хвойное	ель	43	175,8	8	5,4	21	3,9
	Бережковское	твердолиственные	дуб	8	29,8	5	2	6	3,8
Итого				55	228,3		7,8	29,3	
прочистки	Бережковское	хвойное	ель	21	295,4	8	2,6	36,9	9
	Бережковское	твердолиственные	дуб	13	207,2	5	2,6	41,4	11
Итого				34	502,6		5,2	78,3	
Всего				89	730,9		13	107,6	
осветления	Гремяченское	хвойное	сосна	1	6	10	0,1	0,6	6
осветления	Гремяченское	хвойное	ель	38	275,8	8	4,3	34,5	8
Итого				39	281,8		4,4	35,1	
прочистки	Гремяченское	хвойное	ель	61	1045,9	8	6,9	130	10
прочистки	Гремяченское	хвойное	сосна	2	18	15	0,1	1	7,5
прочистки	Гремяченское	твердолиственные	дуб	8	197,9	5	1,6	39,6	24,7
Итого				71	1261,8		8,6	170,6	
Всего				110	1543,6	0	13	205,7	0
осветления	Двуреченское	хвойное	сосна	3	25,2	10	0,3	2,5	8,4
	Двуреченское	хвойное	ель	19	61,3	8	2,1	7,7	3,6
	Двуреченское	твердолиственные	дуб	10	155	5	2	31	15,5
Итого				32	241,5		4,4	41,2	
прочистки	Двуреченское	хвойное	ель	18	335,5	8	2	41,9	10
	Двуреченское	твердолиственные	дуб	13	111	5	2,6	22,2	8,5
Итого				31	446,5		4,6	64,1	
Всего				63	688		9	105,3	
осветления	Каменское	хвойное	сосна	2	9	10	0,2	0,9	4,5
осветления	Каменское	хвойное	ель	80	457,8	8	9,8	57	5,7
Итого				82	466,8		10	57,9	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м/га	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прочистки	Каменское	хвойное	ель	145	2558,5	8	18	319,8	10
	Каменское	твердолиственные	дуб	10	142	5	2	28,4	11
Итого				155	2700,5		20	348,2	
Всего				237	3167,3	0	30	406,1	0
осветления	Краснополянское	хвойное	ель	43	113,2	8	5	14,2	2,8
осветления	Краснополянское	твердолиственные	дуб	12	77,8	5	2	16	7
Итого				55	191		7	30,2	
прочистки	Краснополянское	хвойное	ель	36	341,9	8	5	42,7	8,5
Итого	Краснополянское	твердолиственные	дуб	39	320,2	40	1	8	8,2
Итого				75	662,1		6	50,7	
Всего				130	853,1		13	80,9	
осветления	Майское	хвойное	ель	45	408,5	8	7,6	51,1	6,7
осветления	Майское	хвойное	Сосна	1	5,6	15	0,1	0,4	5,6
осветления	Майское	твердолиственные	дуб	18	96,7	5	3,6	19,3	5,4
Итого				64	510,8		11,3	70,8	
прочистки	Майское	хвойное	ель	94	1944,1	8	7	220	9,5
прочистки	Майское	твердолиственные	дуб	18	96,7	5	3,7	19,3	5,2
Итого				112	2040,8		10,7	239,3	
Всего				176	2551,6		22	310,1	
осветления	Нагорное	хвойное	Сосна	5	47,4	10	0,5	4,6	9,2
осветления	Нагорное	хвойное	ель	9	24,8	8	1,1	3,1	2,8
осветления	Нагорное	твердолиственные	дуб	9	86,2	5	1,4	17,2	9,6
Итого				23	158,4		3	24,9	
прочистки	Нагорное	хвойное	ель	35	507,6	8	3	63	10,1
прочистки	Нагорное	хвойное	Сосна	7	150,3	15	0,5	4,6	9,2
прочистки	Нагорное	твердолиственные	дуб	12	140,4	5	3,5	63,1	11
Итого				54	798,3		7	130,7	
Всего				77	956,7		10	155,6	
Итого осветлений				350	2078,6		47,9	289,4	
Итого прочисток				532	8412,6		62,1	1081,9	
Всего уходов				882	10491,2		110	1371,3	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м/га	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Уход за лесами путем проведения агролесомелиаративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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», 2000г., 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 объекта лесного семеноводства	Площадь объекта (кроме ПД), га	Количество плюсовых деревьев в выд., шт.	Видовое название лесного растения
1	2	3	4	5	6	7	8
Черняховское	Двуреченское	37	5	Географ.к-ры	1		Дуб чер
		42	4	Плюс. дер.№35,36,37		3	Лжетсуга Мензиса
		54	4	Географ.к-ры	3,3		Дуб чер.
Итого по лесничеству:			Всего		4,3	3	

Географические культуры проинвентаризированы на площади 4,3 га, из них вся площадь соответствуют своему назначению в качестве объекта для сохранения ценного лесного генофонда.

Все имеющиеся в лесничестве объекты лесного семеноводства 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.

Обновление и развитие существующей базы ОЛС позволит леничеству 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 г.

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.

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.

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 объектов лесного семеноводства 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 Черняховского 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 2.1-2.16 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.

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»;

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 использования 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 правовом 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 Российской Федерации: 1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми 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 (приказ Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п.29-30 приказа Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485). Запрещается сбор лесной подстилки. Запрещается выращивание 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 использования 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 линейных объектов, а также по решению Правительства Российской Федерации в случае размещения аэродромов.

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).

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 от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Таблица 3.2.1 - Ограничения по видам особо защитных участков

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, проведение подсочки; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; ведение сельского хозяйства; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, проведение подсочки; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; ведение сельского хозяйства; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация
3.	Объекты лесного семеноводства: - плюсовые насаждения; - лесосеменные плантации; - постоянные лесосеменные участки; - маточные плантации; - архивы клонов плюсовых деревьев; - испытательные культуры; - популяционно-экологические культуры; - географические культуры	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, проведение подсочки; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация
4.	Заповедные лесные участки	Запрещено: проведение рубок лесных насаждений, заготовка живицы, переработка древесины и иных лесных ресурсов, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, заготовка живицы, переработка древесины и иных лесных ресурсов, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации, проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, проведение рубок ухода, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев; проведение подсочки; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация
7.	Другие особо защитные участки лесов: полосы леса в горах вдоль верхней его границы с	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	безлесным пространством;	Лесного Кодекса Российской Федерации,
	- небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; - защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; - участки леса на крутых горных склонах; - особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий; - 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 вокруг глухариных токов; - участки лесов вокруг естественных солонцов; - полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; - медоносные участки лесов; - постоянные пробные площади; - участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; - участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; - полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения; - участки лесов вокруг	проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений, проведение подсочки; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	сельских населенных пунктов и садовых товариществ	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 3.3.1 - Виды ограничения использования лесов

Виды использованиялесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины: - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; - необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; - запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению. - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок; Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества (лесопарка). Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации, в красные книги субъектов Российской Федерации. При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений. При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки:

Виды использованиялесов	Ограничения
1	2
	- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.
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 приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513. Не допускается: - заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор 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; - при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. - вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.
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	В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства. В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. 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 состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; - использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных

Виды использованиялесов	Ограничения
1	2
	животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления; Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
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.
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 специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории

Виды использованиялесов	Ограничения
1	2
	за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.
Строительство и эксплуатация 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 и соответствующей охранной зоны; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
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.

КАРТА-СХЕМА

КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ

ЧЕРНЯХОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Лесоустройство 2018 года

Масштаб 1 : 150 000

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование лесничеств и участковых лесничеств	Шифр	Наименование лесничеств и участковых лесничеств
1	**СЛАВСКОЕ**	5	**ГВАРДЕЙСКОЕ**
1	Зеленское	1	Первомайское
2	Запокровское	2	Гвардейское
3	Славское	3	Новосаровское
4	Матвеевское	4	Придорожное
5	Большаковское	6	**ЧЕРНЯХОВСКОЕ**
2	**КРАСНОЗНАМЕНСКОЕ**	1	Каменское
1	Немановское	2	Гремяченское
2	Верхне-Неманское	3	Краснополянское
3	Подгородненское	4	Дворецкое
4	Матросовское	5	Березовское
5	Краснознаменское	6	Нагорное
3	**КАЛИНИНГРАДСКОЕ**	7	Майское
1	Светлогорское	7	**БАГРАТИОНОВСКОЕ**
2	Романовское	1	Ладушкинское
3	Матросовское	2	Новосельское
4	Пересланское	3	Октябрьское
5	Западное	4	Багратионовское
6	Балтийское	8	**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ**
7	Северное	1	Новобобруйское
8	Семеновское	2	Домновское
4	**ПОЛЕССКОЕ**	3	Прибрежное
1	Славянское	4	Железнодорожное
2	Полесское	5	Фрунзенское
3	Изумрудное	9	**ШЕСТЕРОВСКОЕ**
4	Сосновское	1	Краснослободское
5	Саранское	2	Токаревское
6	Калининское	3	Чистопрудненское
7	Залесское	4	Боровское
		5	Пограничное
		6	Озерское

10 - Национальный парк "Куршская Коса"

11 - Городские леса

Шифр	Наименование муниципального образования	Наименование административного центра
I	Зеленоградский район	г. Зеленоградск
II	Светлогорский район	г. Светлогорск
III	Гурьевский городской округ	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 городской округ	г. Светлый
X	Гвардейский городской округ	г. Гвардейск
XI	Черняховский муниципальный район	г. Черняховск
XII	Гусевский городской округ	г. Гусев
XIII	Багратионовский муниципальный район	г. Багратионовск
XIV	Приморский район	г. Приморск
XV	Озерский городской округ	г. Озерск
XVI	Нестеровский район	г. Нестеров
XVII	Городской округ «Город Калининград»	г. Калининград
XVIII	Мамоновский городской округ	г. Мамоново
XIX	Пионерский городской округ	г. Пионерский
XX	Советский городской округ	г. Советск
XXI	Ладушкинский городской округ	г. Ладушкин
XXII	Янтарный городской округ	пгт. Янтарный

Условные обозначения

Границы

- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
- ОБЛАСТЕЙ
- МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ
- ПРОЧИХ ЗЕМЕЛЬ

Населенные пункты

- ОБЛАСТНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ПРОЧИЕ

Дороги

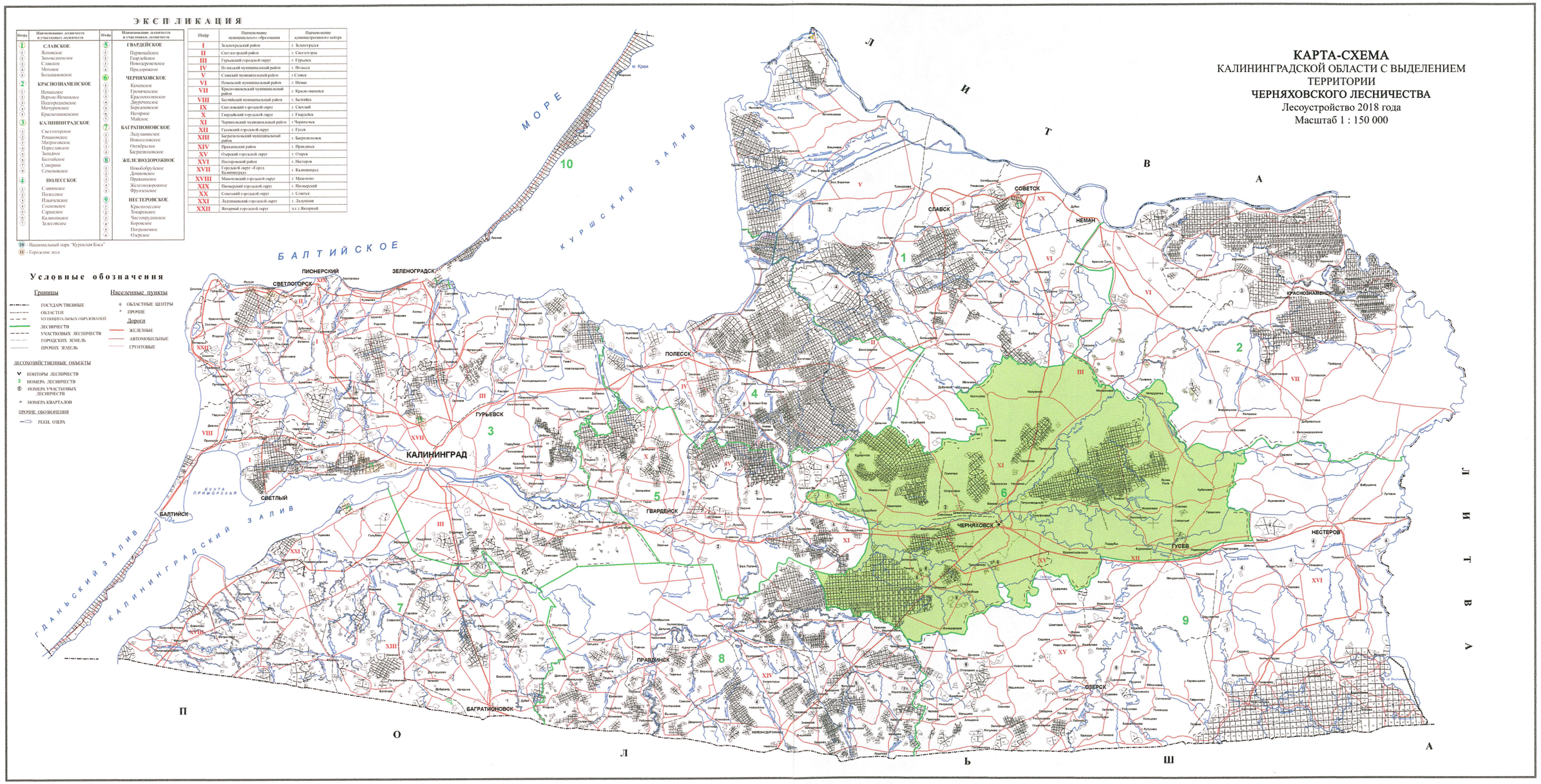
- ЖЕЛЕЗНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ
- ГРУНТОВЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 2 НОМЕРА ЛЕСНИЧЕСТВ
- ① НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- » НОМЕРА КВАРТАЛОВ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- РЕКИ, ОЗЕРА



177

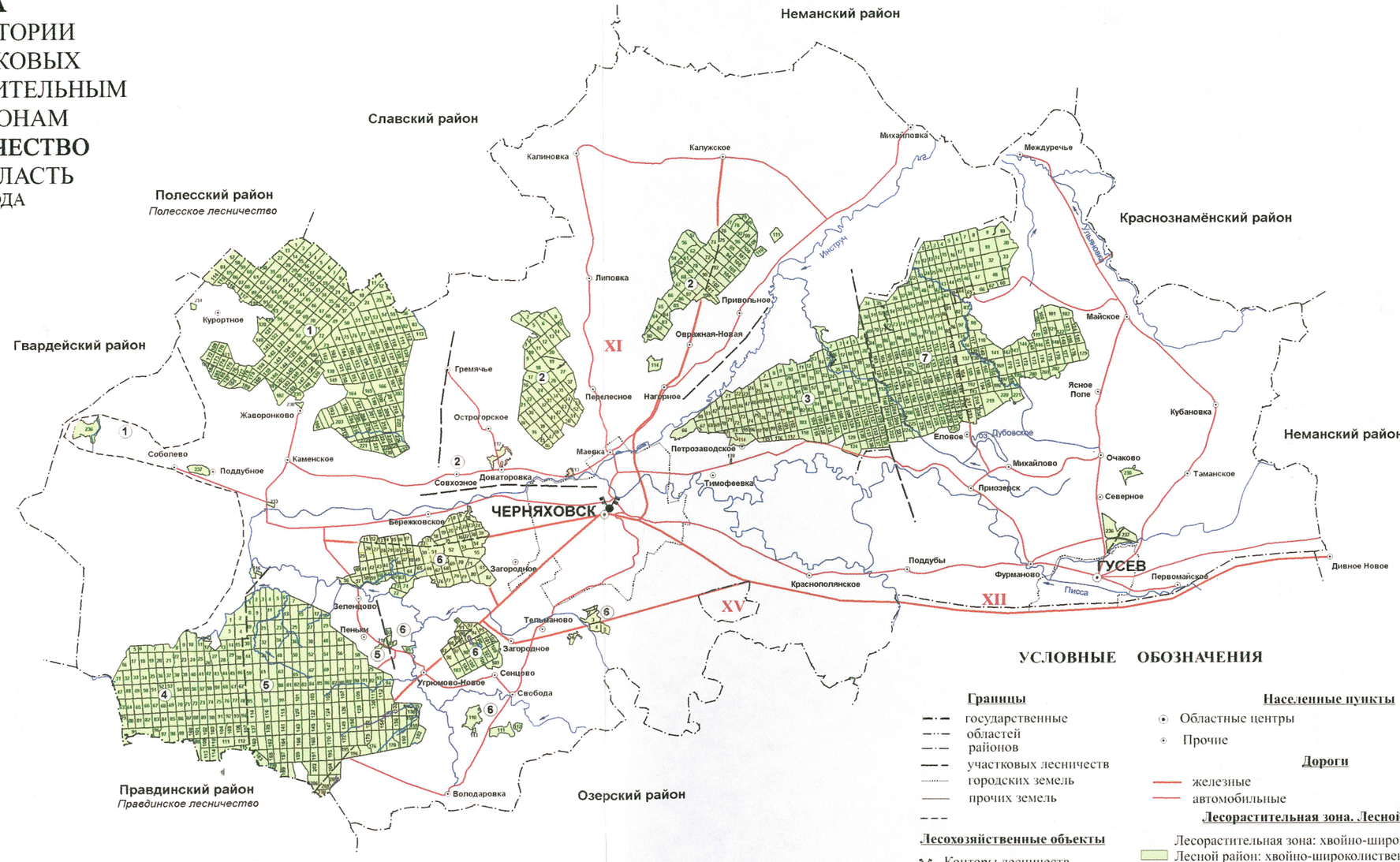
КАРТА-СХЕМА

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА И УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

ЧЕРНЯХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЛЕСОУСТРОЙСТВО 2018 ГОДА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	Каменское	7398.0
2	Гремяченское	3487.0
3	Краснополянское	3941.0
4	Двуреченское	3879.0
5	Бережковское	6326.0
6	Нагорное	2825.0
7	Майское	7606.0
Всего по лесничеству:		35462.0

XII - Гусевский район

XV - Озерский район

XI - Черняховский район

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- государственные
- областей
- районов
- участковых лесничеств
- городских земель
- прочих земель

Лесохозяйственные объекты

- Конторы лесничеств
- (5) Номера участковых лесничеств
- 29 Номера кварталов

Населенные пункты

- Областные центры
- Прочие

Дороги

- железные
- автомобильные

Лесорастительная зона. Лесной район

- Лесорастительная зона: хвойно-широколиственных лесов
- Лесной район: хвойно-широколиственных лесов (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Прочие обозначения

- Реки, озера

178

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

ЧЕРНЯХОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Лесоустройство 2018 года

Малиновка
Липовка
Окуневка
Красный октябрь
Жаворонково
Гремячье
Перелесное
Доватторовка
Маевка
Глушково
Каменское
Соболево
Поддубное
Ушаково
Междуречье
Привалово
Бочаги
Подгорное
Голубая
Протока
Бережковское
ЧЕРНЯХОВСК
Загородное
Зеленцово
Пеньки
Утюмово
Сенцово
Свобода
Тельманово
Собрания
Перевалово
Железнодорожное лесничество
Красное
Фрунзенское
Нестеровское лесничество
Тимофеевка
Краснополянское
Поддубы
Фурманово
ГУСЕВ
Липово
Анграпа
Кротова
Приозерное
Придорожное
Щеглы
Загорское
Привольное
Овражная
Нагорное
Петрозаводское
Междуречье
Майское
Ясное поле
Еловое
Монастырская
Очаково
Михайлово
Приозерное
Северный
Писсо
Инстру
Масштаб 1:50000

Условные обозначения

Границы
- границы государственные
- границы районов
- границы лесничеств
- границы участковых лесничеств
- границы кварталов
- границы выделов

Дорожная сеть
- железные дороги
- автомобильные дороги с покрытием
- дороги лесные

Водные объекты
- реки
- населенные пункты
25 - номера кварталов

конторы лесничеств

Категории защитных лесов
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- зеленые зоны
- лесопарковые зоны
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Наименование участковых лесничеств
I Каменское участковое лесничество
II Гремяченское участковое лесничество
III Краснополянское участковое лесничество
IV Двуреченское участковое лесничество
V Березковское участковое лесничество
VI Нагорное участковое лесничество
VII Майское участковое лесничество

ООО "Геоземстрой". Лицензия от 28.02.2013 г. №3600006Ф