Государственная регистрация:
дата: 22.01.2025 № 82

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 21 января 2025 г. № 8

О внесении изменений в постановление министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 г. № 50 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Касимовское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области» (в редакции постановлений министерства природопользования Рязанской области от 19.02.2020 № 11, от 22.12.2020 № 41, от 19.01.2022 № 4, от 17.08.2023 № 21, с изменениями, внесенными Решением Рязанского областного суда от 21.09.2021 № 3а-247/2021)

В целях приведения нормативного правового акта Рязанской области в соответствие с федеральным законодательством министерство природопользования Рязанской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в приложение к постановлению министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 г. № 50 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Касимовское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области» изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в законную силу со дня официального опубликования.

Министр А.В. Новиков

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению министерства природопользования Рязанской области
от 21.01. 2025 г. № 8

«ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению министерства природопользования Рязанской области
от 19 декабря 2017 г. № 50

Лесохозяйственный регламент государственного казенного учреждения Рязанской области «Касимовское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области

Введение

Лесохозяйственный регламент ГКУ РО «Касимовское лесничество» (далее - лесничество) разработан в 2017 г. в соответствии:

- со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации;
- с приказом Минприроды РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Срок действия лесохозяйственного регламента лесничества устанавливается с момента его утверждения Постановлением Министерством природопользования Рязанской области до 31 декабря 2027 г., в течение которого в него могут вноситься при необходимости изменения в порядке, определенном Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72.

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

1) виды разрешенного использования лесов;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Исполнителем работ по изменению лесохозяйственного регламента является Рязанский филиал «Рослесинфорг».

Юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45 стр. 1

Почтовый адрес: 390006, г. Рязань, ул. Затинная, д. 26-А

ИНН 7722319952 КПП 623443001 БИК 046126001

р/с 40501810700002000002 банк – Отделение Рязань г. Рязань

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

1. Законодательные акты Российской Федерации

Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;

Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;

Федеральный закон от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;

Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

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

Федеральный закон от 30 декабря 2021 года № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений»;

Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

Федеральный закон от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Федеральный закон от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»;

Федеральный закон от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

2. Правовые акты Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 09 июня 1995 года № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»;

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 года № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 года № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 года № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 02 декабря 2017 года № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

3. Нормативные правовые акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды РФ)

приказ Минприроды РФ от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Минприроды РФ от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

приказ Минприроды РФ от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

приказ Минприроды РФ от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

приказ Минприроды РФ от 29 декабря 2021 года № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

приказ Минприроды РФ от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Минприроды РФ от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении Видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

приказ Минприроды РФ от 27 января 2022 года № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Минприроды РФ от 25 ноября 2020 года № 965»;

приказ Минприроды РФ от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

приказ Минприроды РФ от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Минприроды РФ от 31 января 2022 года № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

приказ Минприроды РФ от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Минприроды РФ от 09 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Минприроды РФ от 30 июля 2020 года № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

приказ Минприроды РФ от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

приказ Минприроды РФ от 19 февраля 2015 года № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;

приказ Минприроды РФ от 02 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

приказ Минприроды РФ от 27 июля 2020 года № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

приказ Минприроды РФ от 30 июля 2020 года № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

приказ Минприроды РФ от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

приказ Минприроды РФ от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Минприроды РФ от 05 августа 2022 года № 510 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;

приказ Минприроды РФ от 20 декабря 2021 года № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

приказ Минприроды РФ от 07 июля 2020 года № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

приказ Минприроды РФ от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

приказ Минприроды РФ от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Минприроды РФ от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Минприроды РФ от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Минприроды РФ от 09 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Минприроды РФ от 09 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования»;

приказ Минприроды РФ от 09 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Минприроды РФ от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Минприроды РФ от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

приказ Минприроды РФ от 30 июля 2020 года № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

приказ Минприроды РФ от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 1997 года № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 февраля 1998 года № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2008 года № 404 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

5. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 апреля 2006 года № 317 «Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях».

6. Правовые акты Рязанской области

Закон Рязанской области от 14 июня 2007 года № 68-ОЗ «О разграничении полномочий органов государственной власти Рязанской области в сфере лесных отношений»;

Закон Рязанской области от 14 августа 2007 года № 100-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»;

Закон Рязанской области от 25 декабря 2009 года № 165-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»;

Закон Рязанской области от 06 ноября 2007 года № 163-ОЗ «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых

лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области»;

Закон Рязанской области от 03 августа 2010 года № 80-ОЗ «О разграничении полномочий в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Рязанской области»;

постановление Администрации Рязанской области от 10 января 2003 года № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 27 июля 2007 года № 193 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 01 ноября 2007 года № 300 «Об установлении ставок платы за единицу объёма древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в собственности Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 01 ноября 2007 года № 302 «Об установлении ставок платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Рязанской области, в целях его аренды»;

постановление Правительства Рязанской области от 03 июля 2009 года № 175 «Об утверждении Порядка заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

постановление Правительства Рязанской области от 19 сентября 2016 года № 212 «О реорганизации центральных исполнительных органов Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 09 апреля 2008 № 74 «Об установлении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Рязанской области»;

постановление Министерства природопользования Рязанской области от 28 декабря 2020 года № 46 «Об утверждении перечня (списка) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Рязанской области и исключенных из Красной книги Рязанской области»;

распоряжение Правительства Рязанской области от 04 июля 2011 № 309-р «О создании государственных казенных учреждений Рязанской области».

7. Методические указания

Комментарий к Лесному кодексу РФ. Под ред. А.Ю. Пуряевой. М.: ЗАО Юстицинформ, 2007;

Справочник лесничего. Под ред. А.Н. Филипчука. 7-е изд., перераб. и доп. М.: ВНИИЛМ, 2003;

Наставление по защите лесных культур и молодняков от вредных насекомых и болезней. М.: ВНИИЦ лесресурс, 1997;

Альберт В.Э. Кондиционирование и подготовка семян сосны и ели к посеву. СПб.: СПбНИИЛХ, 1994;

Нормативы биотехнических и охотохозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах. Пушкино, 2001;

Красная книга Рязанской области. / Под ред. В.П. Иванчева, М.В.Казакова., 2-е изд., перераб. и дополн. - Рязань, 2001;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. М.: ВНИИЛМ, 2003;

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992;

Гусев Н.Н. Справочник лесоустроителя. М.: ВНИИЛМ, 2004;

Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород в СССР. М.: Лесная промышленность, 1982;

Сабо Е.Д., Иванов Ю.Н., Шатилло Д.А. Справочник гидролесомелиоратора. М.: Лесная промышленность, 1981;

Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А., Кушель Ю.А., Макарова О.А. Методы системного экологического мониторинга. Рязань: РИРО, 2000. - 70 с.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.

Лесничество образовано в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2008 года № 404.

Касимовское лесничество министерства природопользования Рязанской области расположено в северо-восточной части Рязанской области на территории Касимовского административного района.

Лесничество граничит:

- на севере с Владимирской областью;
- на востоке с Ермишинским лесничеством;
- на западе с Бельковским лесничеством;
- на юге с Ерахтурским и Сасовским лесничествами.

Почтовый адрес лесничества: 391300 Рязанская область, Касимовский район, г. Касимов, ул. Ленина, д.12б.

Телефон: (49131) 2-04-40 Факс: (49131) 2-07-15

E-mail: kasim_les@ ryazan.gov.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.

Общая площадь территории лесничества по состоянию на 01.07.2024 г. составляет 59932 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 404 от 23.12.2008 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ».

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.

Касимовское лесничество разделено на 6 участковых лесничеств. Наименование участковых лесничеств, район расположения и площади указаны в таблице 1.

Структура лесничества

Таблица 1

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Пригородное	Касимовский	11011
2.	Токаревское	Касимовский	12040
3.	Долговское	Касимовский	9591
4.	Сосновское	Касимовский	7760
5.	Белоозерское	Касимовский	8788
6.	Елатомское	Касимовский	10742
Итого по Касимовскому лесничеству:			59932

Карта-схема Рязанской области с выделением территории ГКУ РО «Касимовское лесничество»



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

В соответствии с Приказом МПР РФ № 367 от 18.08.2014 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория Касимовского лесничества в границах Касимовского административного района отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

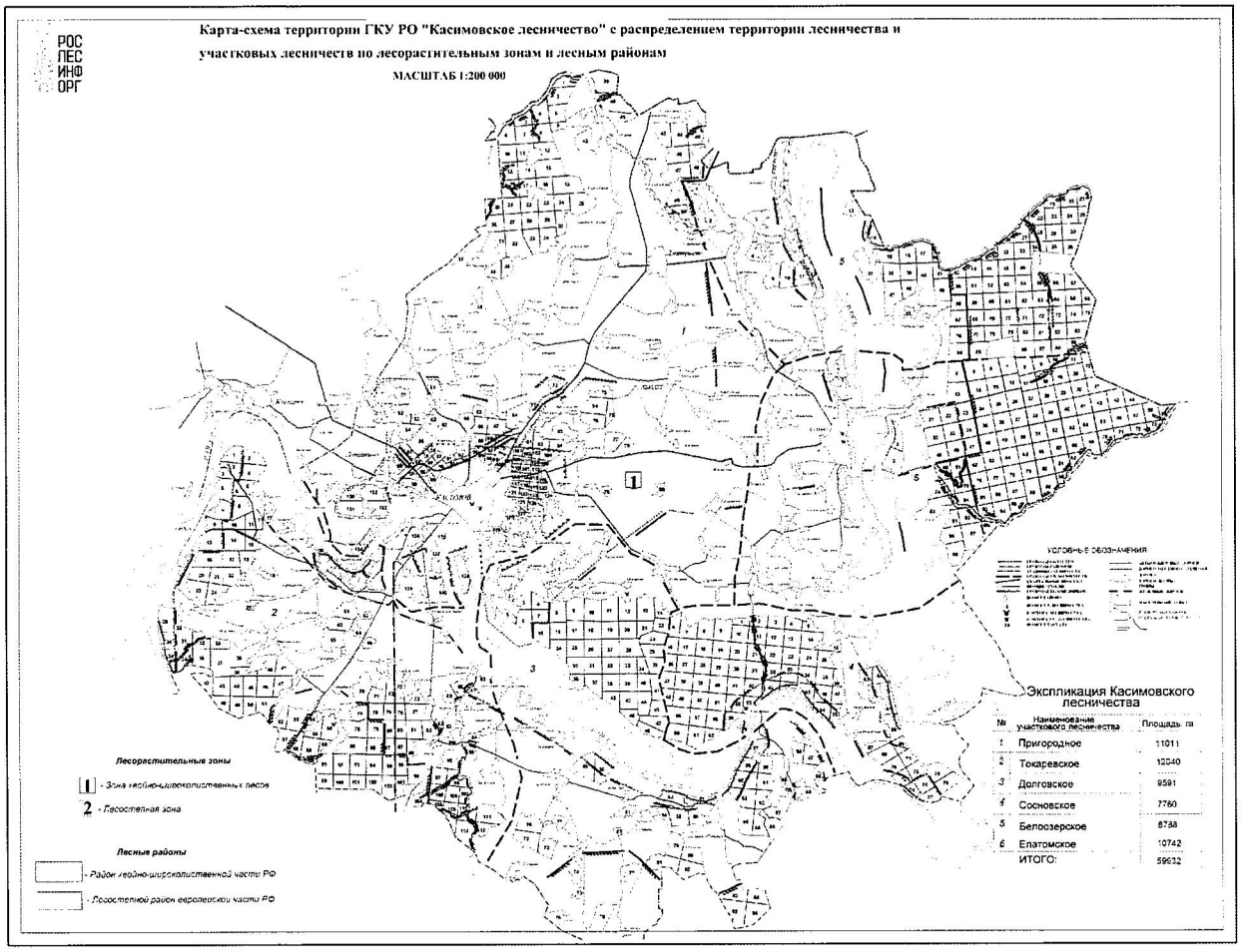
Распределение лесов Касимовского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам и лесным районам приводится в таблице 2.

Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 2

№ 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.	Пригородное	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственных (смешанных лесов) европейской части РФ	средняя	2	1-140	11011
2.	Токаревское			средняя	2	1-113	12040
3.	Долговское			средняя	2	1-88	9591
4.	Сосновское			средняя	2	1-79	7760
5.	Белоозерское			средняя	2	1-89	8788
6.	Елатомское			средняя	2	1-98	10742
Итого по лесничеству:							59932

Карта-схема территории ГКУ РО «Касимовское лесничество» с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



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

Распределение лесов Касимовского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов (Таблица 3) осуществлено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ), на основании данных государственного лесного реестра на 1 января 2021 года и приказа Рослесхоза от 22.11.2021 № 870 «Об отнесении лесов на территории Касимовского лесничества Рязанской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Касимовского лесничества Рязанской области».

Распределение лесов Касимовского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в таблице 3 и на карте-схеме.

Таблица 3

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:	Пригородное	1 - 140	11011	
	Токаревское	1 - 113	12040	
	Долговское	1 - 88	9591	
	Сосновское	1 - 79	7760	
	Белоозерское	1 - 89	8788	
	Елатомское	1 - 98	10742	
	Итого:		59932	
Защитные леса, всего:			38531	Лесной кодекс РФ, ст.10,111
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Белоозерское	12, 63, 71, 72, 81	501	Лесной кодекс РФ, ст. 112
	Елатомское	1	121	
	Сосновское	Часть квартала: 54	5	
	Итого:		627	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пригородное	Части кварталов: 1 - 6, 8, 13, 16, 17, 20, 26, 40, 44, 45, 50, 138, 139	196	Водный кодекс РФ, ст. 65
	Токаревское	26, 27 Части кварталов: 28, 30 - 32, 34, 35, 59, 68, 69, 89, 90, 91, 97, 98, 104, 105, 107 – 110, 112, 113	318	
	Долговское	Части кварталов: 50, 51, 53, 57, 58, 60	97	
	Сосновское	Части кварталов: 43 - 45, 54, 55, 64 - 66, 72, 74, 77, 79	181	
	Белоозерское	56 Части кварталов: 2, 5, 8, 12 - 14, 20 - 22, 26 - 28, 31, 34, 41 - 43, 55, 56, 64, 89	286	
	Елатомское	Части кварталов: 9 - 11, 17, 18, 58 - 61, 69 - 75, 81 - 84, 88 - 90, 92 - 95	370	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Итого:		1448	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			6431	Лесной кодекс ст.114
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Пригородное	Части кварталов: 55, 67, 69, 70 - 72	31	Установлены в соответствии с постановлением СМ СССР от 07.04.1946 г. №781 и Распоряжения СНК СССР от 14.07.1944 г. №14587-Р
	Токаревское	Части кварталов: 10, 14, 15, 53, 54, 57, 58, 82 - 84, 89	63	
	Долговское	Части квартала: 69	2	
	Сосновское	Части кварталов: 2, 11, 21, 22, 31, 32, 43	42	
	Итого:		138	
Зеленые зоны	Пригородное	51 - 54, 56, 61 - 63, 65, 66, 73 - 80, 82 - 84, 130 - 133 Части кварталов: 55, 64, 67 - 72, 81	2811	Распоряжение СМ РСФСР от 08.07.82 г. №1092-Р
	Долговское	1 - 7	641	
	Елатомское	2, 3, 21, 22, 32, 33, 45, 46	912	
	Итого:		4364	
Лесопарковые зоны	Пригородное	57 - 60, 85 - 91, 93, 95 - 120, 122 - 124, 126 - 129, 135 - 137 Части кварталов: 55, 92, 94, 121, 125,140	1929	
Ценные леса, всего:			30025	Лесной кодекс ст.115
В том числе:				
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Пригородное	Части кварталов: 1 - 6, 39 - 40, 45, 49, 50, 55, 64, 67 - 72, 81, 92, 94, 121, 125, 139, 140	386	Приказ ГК СССР по лесному хозяйству от 24 .09. 1979 года № 157.
	Токаревское	2, 4, 6, 8, 11, 12, 16 - 25, 29, 36 - 51, 61 - 66, 70 - 73, 75 - 77, 80, 81, 87, 88,106,111 Части кварталов: 10, 14, 15, 31, 32, 35, 68, 69, 82 - 84, 89, 90, 97, 98, 105, 107 - 110, 112, 113	7669	
	Долговское	8 - 48, 54 - 56, 59, 61, 63 - 68, 70, 73, 79 - 82, 87 - 88 Части кварталов: 49, 52, 58, 60, 62, 69	7302	
	Сосновское	1, 3 - 10, 12 - 20, 23 - 30, 35 - 41, 47 - 51,	6331	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		56 - 58, 60 - 62, 67, 68, 71, 76, 78 Части кварталов: 2, 11, 21, 22, 31 - 34, 42, 43, 45, 46, 52, 54, 55, 63, 69, 70, 72,73		
	Белоозерское	1 - 4, 9, 37 - 40, 47 - 49, 58, 67, 76, 84 Части кварталов: 13 - 22, 26, 27,31,41-43	2801	
	Елатомское	4, 13, 23, 34, 47, 91, 96 - 98 Части кварталов: 59 - 61, 68 - 75, 81 - 84, 90, 92, 93	2208	
	Итого:		26697	
Нерестоохранные полосы	Пригородное	134 Часть квартала: 138	167	СМ РСФСР от 26.10.1937 г. №554.
	Токаревское	1, 3, 5, 7, 9, 13, 67 Части кварталов: 28, 30, 34	1097	
	Долговское	Части кварталов: 49 - 53, 57, 58, 60, 62	549	
	Сосновское	75 Части кварталов: 32 - 34, 42 - 46, 52 - 55, 59, 63 - 66, 69, 70, 72, 74, 77, 79	1201	
	Белоозерское	6, 7, 9 - 11 Части кварталов: 5, 8	314	
	Итого:		3328	
Эксплуатационные леса	Пригородное	7, 9 - 12, 14, 15, 18, 19, 21 - 25, 27 - 39, 41 - 43, 46 - 49 Части кварталов: 1 - 6, 8, 13, 16, 17, 20, 26, 40, 44, 45, 50	5491	Лесной кодекс ст.10, 117
	Токаревское	52, 55, 56, 74, 78, 79, 85, 86, 92 - 96, 99 - 103 Части кварталов: 53, 54, 57 - 59, 91, 104	2893	
	Долговское	74 - 78, 83 - 86	1000	
	Белоозерское	23 - 25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 44 - 46, 50 - 54, 57, 59 - 62, 65, 66, 70, 73 - 75, 77 - 80, 82, 83, 85 - 88 Части кварталов: 19, 20 - 22, 26 - 28, 31, 34, 42, 43, 55, 64, 89	4886	
	Елатомское	5 - 8, 12, 14 - 16, 19, 20, 24 - 31, 35 - 44, 48 - 57, 62 - 67, 76 - 80, 85 - 87 Части кварталов: 9 - 11, 17, 18, 58, 59, 68 - 73, 81, 82, 88 - 90, 93 - 95	7131	
	Итого:		21401	

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

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	59932	100
Лесные земли всего	57585	96,1

Земли, покрытые лесной растительностью - всего	55417	92,5
в том числе:		
лесные культуры	16882	28,2
Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	2168	3,6
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1659	2,8
лесные питомники, плантации	5	-
естественные редины	0	-
Гари	108	0,2
погибшие древостои	61	0,1
Вырубки	237	0,4
прогалины, пустыри	98	0,2
Нелесные земли – всего	2347	3,9
в том числе:		
Пашни	11	-
Сенокосы	171	0,3
Пастбища	8	-
Воды	78	0,1
сады, тутовники, ягодники	0	-
дороги, просеки	1042	1,7
усадьбы и проч.	96	0,2
Болота	561	0,9
Пески	18	-
Ледники	0	-
прочие земли	362	0,6

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

Сохранение биоразнообразия, редких, исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу Рязанской области, и лесов высокой природоохранной ценности осуществляется как при лесозаготовках и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда, так и в рамках постоянного мониторинга за состоянием окружающей среды.

Экологическая основа биоразнообразия, включает в себя следующие аспекты:

- сохранение малонарушенных лесных территорий и известных участков старовозрастных лесов.
- обеспечение минимально возможного уровня негативного воздействия на лесные экосистемы при проведении лесозаготовительной деятельности.
- использование лучших из доступных для предприятий и допустимых по действующему российскому законодательству технологий и способов рубок.

Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

Таблица 5

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Зерново	Памятник природы регионального значения	Касимовский р-н Белоозерское уч. л-во: Кв. 63, 71, 72, 81	354	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния лесного озерно-болотного комплекса, популяции и места обитания видов растений, занесенных в Красную книгу; для изучения, мониторинга состояния лесов и их элементов; проведения экскурсий для студентов и школьников	На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе: - использование земель в формах, противоречащих целевому назначению памятника природы; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - заготовка второстепенных лесных материалов (пней, луба, коры, бересты); - использование акватории для организации рыбоводных хозяйств и промышленного лова рыбы; - размещение временных объектов для нужд охотничьего хозяйства, рыболовства и т.д. в водоохранных зонах водоемов; - лов рыбы и других гидробионтов сетевыми и промышленными орудиями лова (в т.ч. электролов); - применение моторных плавсредств; - все виды мелиоративных работ, за исключением обводнения осушенных торфяников; - складирование и применение ядохимикатов и химзащиты леса; - захламление и замусоривание территории, создание свалок и полигонов ТБО и промотходов; - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием памятника природы, вне дорог общего

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							пользования, за исключением сенокосных работ; - стоянки охотников, рыболовов, туристов и отдыхающих вне оборудованных мест (отсутствие указателя стоянки, твердого покрытия площадки для контейнеров под ТБО, настилов для палаток, кострищ, скамеек); - добыча полезных ископаемых; - повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков; - прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания видов, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу РФ
2.	Ласинский лес	Памятник природы регионального значения	Касимовский р-н Белоозёрское уч. л-во: Кв. 5 - 8, 12	354	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния естественной экологической системы, популяции и места обитания видов растений, занесенных в Красную книгу; для изучения, мониторинга состояния лесов и их элементов; проведения экскурсий для студентов и школьников. Является местом расположения	На территории памятника природы и в границах его охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе: - использование земель в формах, противоречащих целевому назначению памятника природы; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - заготовка второстепенных лесных материалов (пней, луба, коры, бересты), заготовка древесных соков; - заготовка и сбор дикорастущих лекарственных и декоративных растений

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
						археологического памятника	и технического сырья; - повреждение деревьев; - сбор, отлов и добыча диких животных и растений, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации (за исключением изъятия в соответствии с действующим законодательством для разведения в неволе (в культуре); - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием памятника природы, вне дорог общего пользования, за исключением сенокосных работ; - стоянки охотников, рыболовов, туристов и отдыхающих вне оборудованных мест (отсутствие указателя стоянки, твердого покрытия площадки для контейнеров под ТБО, настилов для палаток, кострищ, скамеек); - добыча полезных ископаемых; - прокладывание через территорию любых новых коммуникаций; - складирование и применение ядохимикатов; - засорение и замусоривание территории, устройство свалок и полигонов ТБО и промотходов; - повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков; - прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания видов,

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации
3.	Лес «Паника»	Памятник природы регионального значения	Касимовский р-н, Елатомское уч. л-во: Кв. 1	132	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния естественной экологической системы, популяции и места обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу; для изучения, мониторинга состояния лесов и их элементов; проведения экскурсий для студентов и школьников. Является местом расположения археологических памятников и водного святого источника	На территории памятника природы и в границе его охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника, в том числе: - использование земель в формах, противоречащих целевому назначению памятника природы; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - заготовка второстепенных лесных материалов (пней, луба, коры, бересты), заготовка древесных соков; - заготовка и сбор дикорастущих лекарственных и декоративных растений и технического сырья; - пользование для нужд охотничьего хозяйства; - все виды мелиоративных работ; - складирование и применение ядохимикатов; - добыча полезных ископаемых; - сбор, отлов и добыча диких животных и растений, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации (за исключением изъятия в соответствии с действующим законодательством для разведения в неволе (в культуре); - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием памятника природы, вне дорог общего

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							пользования, за исключением сенокосных работ; -стоянки охотников, рыболовов, туристов и отдыхающих вне оборудованных мест (отсутствие указателя стоянки, твердого покрытия площадки для контейнеров под ТБО, настилов для палаток, кострищ, скамеек); - захламление и замусоривание территории, устройство свалок и полигонов ТБО и промотходов; - повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков; - прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания видов, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации.
4.	Сосновский	Природный заказник регионального значения	Касимовский р-н Сосновское уч. л-во: Кв. 60 - 62, 79	3629,01 (в т.ч. на землях лестничества 341)	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Сохранение и восстановление долинного природного комплекса р. Оки, сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РО, сохранение и воспроизводство эксплуатируемых	На территории заказника запрещается: - строительство вне границ населенных пунктов, если это не связано с нуждами заказника; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - рубка деревьев и кустарников в пределах прибрежных защитных полос, а также подсочка деревьев, заготовка древесных соков; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
						природных ресурсов	том числе в научных целях; - все виды мелиоративных работ; - интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, включая запуск в озера растительноядных видов рыб и прочие мероприятия по изменению видового состава флоры и фауны; - лов рыбы ставными орудиями лова и с применением моторных плавсредств; - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием заказника, вне дорог общего пользования, за исключением сенокосных работ; - устройство туристических стоянок, разведение костров в не обустроенных для этих целей местах.
5.	Щербатовские известняки	Памятник природы регионального значения	Касимовский р-н Сосновское уч. л-во: Кв. 54	9,2	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния коренного левого берега р. Оки, для проведения экскурсий для студентов и школьников, а также для обнажения пород верхнего карбона с остатками ископаемой фауны	На территории памятника природы и в границах его охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе: - использование земель в формах, противоречащих целевому назначению памятника природы; - изыскательские работы и разработка полезных ископаемых; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - захламление и замусоривание территории, создание свалок и полигонов ТБО и промотходов; - стоянки охотников, рыболовов, туристов и отдыхающих вне оборудованных мест (отсутствие указателя стоянки, твердого покрытия площадки для контейнеров под

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТБО, настилов для палаток, кострищ, скамеек); - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием памятника природы, вне дорог общего пользования, за исключением сенокосных работ; - повреждение или уничтожение аншлагов; - прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания видов, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации.
6.	Щербатовский	Природный заказник регионального значения	Касимовский р-н, Сосновское уч. л-во: Кв. 72, 74 - 78	2077,62	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Сохранение и восстановление долинного природного комплекса р. Оки, сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов занесенных в Красную книгу РО, сохранение и воспроизводство эксплуатируемых природных ресурсов	На территории заказника запрещается: - распашка поймы; - строительство вне границ населенных пунктов, если это не связано с нуждами заказника; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - рубка деревьев и кустарников в пределах прибрежных защитных полос в целях обеспечения гнездования скопы, а также подсочка деревьев, заготовка древесных соков; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - все виды мелиоративных работ;

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, включая запуск в озера растительноядных видов рыб и прочие мероприятия по изменению видового состава флоры и фауны; - лов рыбы ставными орудиями лова и с применением моторных плавсредств; - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием заказника, вне дорог общего пользования, за исключением сенокосных работ; - устройство туристических стоянок, разведение костров в не обустроенных для этих целей местах.
7.	Сынтульское озеро-пруд	Памятник природы регионального значения	Касимовский р-н, Пригородное уч. л-во: Кв. 51	758,4 (в т. ч. на землях лестничества 140)	Решение исполнительного комитета Рязанского областного Совета народных депутатов от 30.12.1974 г. №366 «О признании водных объектов памятниками природы»	Сохранение среды обитания редких видов животных, растений, лишайников, занесенных в Красную книгу РО, а также поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	На территории памятника природы запрещается: - загрязнение воды; - использование акватории для организации рыбоводных хозяйств и промышленного лова рыбы; - размещение временных объектов для нужд охотничьего хозяйства, рыболовства; - применение моторных плавсредств, за исключением их применения для обеспечения деятельности организаций по проведению спортивных мероприятий на воде; - лов рыб и других гидробионтов сетевыми и промышленными орудиями лова (в т.ч. электролов); - рубка спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с действующим законодательством и настоящим Паспортом); - пускание палов (за исключением противопожарных) и выжигание растительности; - применение ядохимикатов и средств химической защиты леса; - разведка и добыча полезных ископаемых; - распашка земель (за исключением распашки земель для создания лесных культур, распашки земель при осуществлении мер противопожарного обустройства лесов); - выпас скота; - все виды мелиоративных работ, влекущих за собой изменения гидрологического режима территории; - сброс стоков (промышленных и бытовых) в воду; - строительство, реконструкция объектов капитального строительства (кроме линейных объектов), не связанных с выполнением задач, возложенных на памятник природы, и (или) с обеспечением функционирования населенных пунктов; - проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест; - предоставление земельных участков для

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							индивидуального жилищного строительства; - захламление территории памятника природы, создание свалок; - уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков, и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.
8.	Лес у с.Бетино	Памятник природы регионального значения	Касимовский р-н, Долговское уч. л-во: Кв. 49, 50	380 (в т.ч. на землях лестничества 292)	Постановление администрации РО от 10.01.2003 г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния экологической системы, популяции и места обитания видов растений, занесенных в Красную книгу; для изучения, мониторинга состояния лесов и их элементов; проведения экскурсий для студентов и школьников, а также защита склона правого берега Оки от водно-ветровой эрозии	На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе: - использование земель в формах, противоречащих назначению памятника природы; - строительство; - сплошные рубки, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации; - нарушение гидрологического режима; - движение и стоянка автотранспорта, не связанные с функционированием памятника природы, вне дорог общего пользования, за исключением сенокосных работ; - стоянки охотников, рыболовов, туристов и отдыхающих вне оборудованных мест (отсутствие указателя стоянки, твердого покрытия площадки для контейнеров под ТБО, настилов для палаток, кострищ, скамеек); - сбор, отлов и добыча диких животных и растений, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации (за исключением

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							изъятия в соответствии с действующим законодательством для разведения в неволе (в культуре); - захламление и замусоривание территории, складирование мусора, устройство свалок и полигонов ТБО и промотходов; - складирование и применение ядохимикатов; - повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков; - прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания видов, занесенных в Красную книгу Рязанской области, Красную книгу Российской Федерации.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.

В Касимовском лесничестве не планируется создание лесов национального наследия.

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

Сохранение биологического разнообразия лесов является одним из основных принципов лесного законодательства. В целях соблюдения указанного принципа лесного законодательства при использовании лесов в целях заготовки древесины необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов.

Сохранение биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Рязанской области;

- сохранения участков леса, являющихся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Рязанской области;

- оставления на лесосеках, при проведении ухода за лесами, отдельных деревьев или групп деревьев в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах;

- сохранения на лесосеках старовозрастных деревьев, деревьев с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодных для гнездования и мест укрытия мелких животных;

- проведения ухода за опушками леса, направленного на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога;

- исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки:

а) нелесных и не покрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенных семенных групп, куртин и полос;

в) расположенные среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участков приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объектов биоразнообразия площадью более 0,1 га.

При проведении рубок лесных насаждений существенно изменяются условия лесной среды. В изменившихся условиях произрастания могут

существовать лишь только свойственные новым условиям лесные биоценозы, поэтому при сплошных рубках, коренным образом меняющих среду обитания, необходимо максимальное сохранение биотопов (относительно однородных по абиотическим факторам среды пространств, занятых биоценозом).

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы (ключевые объекты) – участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия. Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 6.

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

Таблица 6

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами, на которых не выделены особо защитные участки лесов.	Опушки лесов в спелых и перестойных лесных насаждениях шириной 100 метров от границы с безлесными пространствами, простирающимися менее чем на 1,5 – 2 км от кромки леса.	Допускается проведение только выборочных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации. Буферная зона не требуется.
2.	Опушки леса шириной 20-25 метров по границе с безлесными пространствами	Опушки лесов в молодняках, средневозрастных и приспевающих лесных насаждениях по границе с безлесными пространствами (более 10 га) и шириной не менее 5-10 м со стороны прогалин, водоемов, вдоль дорог, линий электропередачи, трасс трубопроводов и других подобных участков, расположенных в лесах	Лесные насаждения на опушках леса должны формироваться путем разреживания их в молодом возрасте до сомкнутости крон 0,4-0,5. Буферная зона не требуется.
3.	Места произрастания редких и исчезающих видов растений.	Участки лесов, на которых произрастают редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Рязанской области.	Буферные зоны могут выделяться после проведения натурных специальных обследований.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
4.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных.	Участки лесов обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Рязанской области.	Буферные зоны могут выделяться после проведения натурных специальных обследований.
5.	Редкие и кормовые кустарники.	Кусты лещины, можжевельника, рябины, шиповника, жимолости и др.	Сохраняются вне волоков при проведении лесосечных работ. Буферная зона не требуется.
6.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука (барсучьи поселения) в границах особо охраняемых природных территориях	Лесотаксационные выделы, в которых имеются барсучьи поселения в рубку не отводятся. Буферная зона может устанавливаться в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.
7.	Отдельные деревья или группы деревьев	Старовозрастные деревья, деревья с дуплами, крупными гнездами птиц, а также потенциально пригодных для гнездования и мест укрытия мелких животных.	Буферные зоны могут выделяться после проведения натурных специальных обследований

Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений 21 отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как не эксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.

Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в министерство природопользования Рязанской области, для учета указанных мест в лесохозяйственных

регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

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

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и объекты лесной инфраструктуры, имеющиеся на территории Касимовского лесничества приведены в таблицах 7 и 8.

Характеристика путей транспорта на территории лесничества

Таблица 7

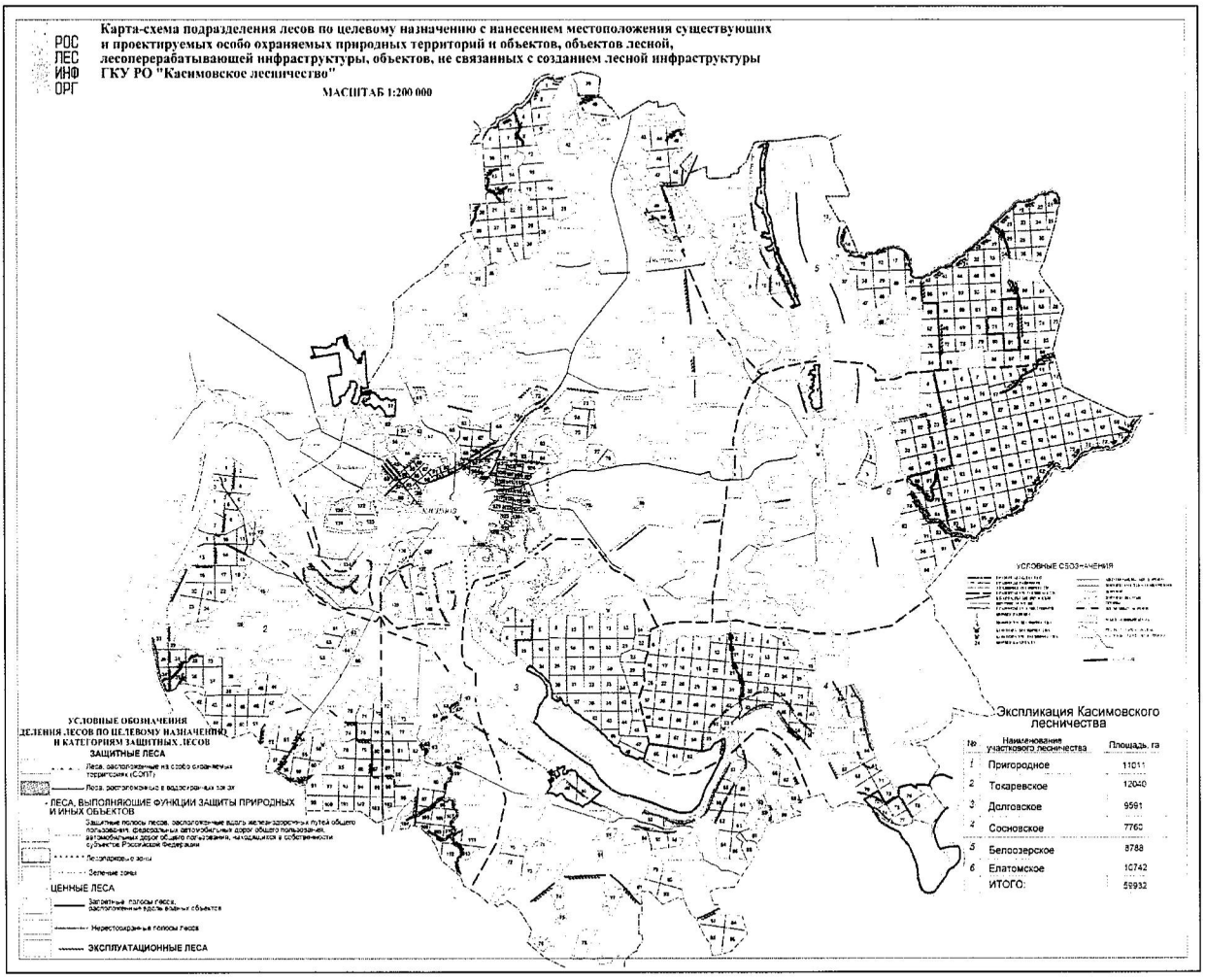
Виды лесных дорог	Протяженность (км)					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесовозные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, всего	954	8	18	766	2	160
в том числе:						
а) железные	13	0	0	0	0	13
из них широкой колеи	13	0	0	0	0	13
б) автомобильные	941	8	18	766	2	147
в том числе:						
с твердым покрытием	13	0	0	4	0	9
Грунтовые	928	8	18	762	2	138
из них: круглогодового действия	23	1	4	9	0	9

Характеристика квартальных просек и противопожарных разрывов

Таблица 8

	Состояние	Протяженность (км)
1	2	3
Квартальные просеки	Всего	1283
	чистые	808
	заросшие	475
Квартальные просеки по границе квартала (окружные границы)	Всего	1834
	чистые	1264
	заросшие	570
Противопожарные разрывы	Всего	142
	чистые	84
	заросшие	58

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 ГКУ РО «Касимовское лесничество»



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

Распределение лесов Касимовского лесничества по видам разрешенного использования представлено в таблице 9.

Виды разрешенного использования лесов

Таблица 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Пригородное	1 - 50, 52 - 140	57813,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	2 - 98	
Заготовка живицы	Пригородное	7, 9 - 12, 14, 15, 18, 19, 21 - 25, 27 - 39, 41 - 43, 46 - 49 Части кварталов: 1 - 6, 8, 13, 16, 17, 20, 26, 40, 44, 45, 50	21312
	Токаревское	52, 55, 56, 74, 78, 79, 85, 86, 92 - 96, 99 -103 Части кварталов: 53, 54, 57 - 59, 91, 104	
	Долговское	74 - 78, 83 - 86	
	Белозерское	23 - 25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 44 - 46, 50 - 54, 57, 59 - 62, 65, 66, 70, 73 - 75, 77 - 80, 82, 83, 85 - 88 Части кварталов: 19, 20 - 22, 26 - 28, 31, 34, 42, 43, 55, 64, 89	
	Елатомское	5 - 8, 12, 14 - 16, 19, 20, 24 - 31, 35 - 44, 48 - 57, 62 - 67, 76 - 80, 85 – 87 Части кварталов: 9 - 11, 17, 18, 58, 59, 68 - 73, 81, 82, 88 - 90, 93 - 95	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Пригородное	1 - 50, 134, 138 - 140 Части кварталов: 55, 67, 69 - 72, 81	51660,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	8 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	4 - 20, 23 - 31, 34 - 44, 47 - 98	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Пригородное	1 - 50, 52 - 140	57813,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	2 - 98	
Осуществление видов деятельности в сфере	Пригородное	1 - 50, 52 - 56, 61 - 84, 130 - 134, 138 - 140	56525,8
	Токаревское	1 - 113	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
охотничьего хозяйства*	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	4 - 20, 23 - 31, 34 - 44, 47 - 98	
Ведение сельского хозяйства:** - осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Пригородное	1 - 50, 52 - 56, 61 - 84, 130 - 134, 138 - 140	56525,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73, Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	2 - 98	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Пригородное	1 - 140	59932
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 88	
	Сосновское	1 - 79	
	Белоозерское	1 - 89	
	Елатомское	1 - 98	
Осуществление рекреационной деятельности	Пригородное	1 - 140	59932
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 88	
	Сосновское	1 - 79	
	Белоозерское	1 - 89	
	Елатомское	1 - 98	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Пригородное	7, 9 - 12, 14, 15, 18, 19, 21 - 25, 27 - 39, 41 - 43, 46 - 49 Части кварталов: 1 - 6, 8, 13, 16, 17, 20, 26, 40, 44, 45, 50	21312
	Токаревское	52, 55, 56, 74, 78, 79, 85, 86, 92 - 96, 99 -103 Части кварталов: 53, 54, 57 - 59, 91, 104	
	Долговское	74 - 78, 83 - 86	
	Белоозерское	23 - 25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 44 - 46, 50 - 54, 57, 59 - 62, 65, 66, 70, 73 - 75, 77 - 80, 82, 83, 85 - 88 Части кварталов: 19, 20 - 22, 26 - 28, 31, 34, 42, 43, 55, 64, 89	
	Елатомское	5 - 8, 12, 14 - 16, 19, 20, 24 - 31, 35 - 44, 48 - 57, 62 - 67, 76 - 80, 85 - 87 Части кварталов: 9 - 11, 17, 18, 58, 59, 68 - 73, 81, 82, 88 - 90, 93 - 95	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений: - создание лесных питомников и их эксплуатация	Пригородное	1 - 50, 52 - 140	57813,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	2 - 98	
Выращивание	Пригородное	7, 9 - 12, 14, 15, 18, 19, 21 - 25, 27 - 39, 41 -	21312

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)		43, 46 - 49 Части кварталов: 1 - 6, 8, 13, 16, 17, 20, 26, 40, 44, 45, 50	
	Токаревское	52, 55, 56, 74, 78, 79, 85, 86, 92 - 96, 99 -103 Части кварталов: 53, 54, 57 - 59, 91, 104	
	Долговское	74 - 78, 83 - 86	
	Белоозерское	23 - 25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 44 - 46, 50 - 54, 57, 59 - 62, 65, 66, 70, 73 - 75, 77 - 80, 82, 83, 85 - 88 Части кварталов: 19, 20 - 22, 26 - 28, 31, 34, 42, 43, 55, 64, 89	
	Елатомское	5 - 8, 12, 14 - 16, 19, 20, 24 - 31, 35 - 44, 48 - 57, 62 - 67, 76 - 80, 85 - 87 Части кварталов: 9 - 11, 17, 18, 58, 59, 68 - 73, 81, 82, 88 - 90, 93 - 95	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Пригородное	1 - 50, 134, 138 - 140 Части кварталов: 55, 67, 69 - 72, 81	51660,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	8 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	4 - 20, 23 - 31, 34 - 44, 47 - 98	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Пригородное	1 - 50, 52 - 140	57813,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	2 - 98	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Пригородное	1 - 50, 52 - 56, 61 - 84, 130 - 134, 138, 139 Часть квартала: 121, 125, 140	55884,8
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 48, 51 - 88	
	Сосновское	1 - 53, 55 - 59, 63 - 71, 73 Часть квартала: 54	
	Белоозерское	1 - 4, 9 - 11, 13 - 62, 64 - 70, 73 - 80, 82 - 89	
	Елатомское	2 - 98	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Пригородное	7, 9 - 12, 14, 15, 18, 19, 21 - 25, 27 - 39, 41 - 43, 46 - 49 Части кварталов: 1 - 6, 8, 13, 16, 17, 20, 26, 40, 44, 45, 50	21312
	Токаревское	52, 55, 56, 74, 78, 79, 85, 86, 92 - 96, 99 -103 Части кварталов: 53, 54, 57 - 59, 91, 104	
	Долговское	74 - 78, 83 - 86	
	Белоозерское	23 - 25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 44 - 46, 50 - 54, 57, 59 - 62, 65, 66, 70, 73 - 75, 77 - 80, 82, 83, 85 - 88	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Части кварталов: 19, 20 - 22, 26 - 28, 31, 34, 42, 43, 55, 64, 89	
	Елатомское	5 - 8, 12, 14 - 16, 19, 20, 24 - 31, 35 - 44, 48 - 57, 62 - 67, 76 - 80, 85 - 87 Части кварталов: 9 - 11, 17, 18, 58, 59, 68 - 73, 81, 82, 88 - 90, 93 - 95	
Осуществление религиозной деятельности	Пригородное	1 - 140	59932
	Токаревское	1 - 113	
	Долговское	1 - 88	
	Сосновское	1 - 79	
	Белоозерское	1 - 89	
	Елатомское	1 - 98	

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

**- В лесах, расположенных в водоохранных и зеленых зонах, разрешается ведение сельского хозяйства только в целях сенокошения и пчеловодства.

ГЛАВА 2

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений (таблица 10 – по выборочным рубкам и таблица 11 – по сплошным рубкам).

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

Таблица 10

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса Категория защитных лесов – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Чересполосные постепенные рубки Хозяйственная секция – Сосна														
Всего включено в расчет	1668,9	520,10					40,4	13,88	800,2	264,10	823,3	242,12	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	1668,9	156,03					40,4	4,16	800,2	79,23	823,3	72,64		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	167													
корневой		15,6												
ликвид		13,7												
деловая		12,5												
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	970,4	202,80					55,8	12,33	537,7	116,52	376,9	73,95		
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	970,4	60,85					55,8	3,70	537,7	34,96	376,9	22,19		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	97													
корневой		6,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		5,3												
деловая		3,2												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	497,1	121,93			7,1	1,56	154,7	34,85	194,6	51,22	140,7	34,30		
Средний процент выборки от общего запаса		30				30		30		30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	497,1	36,58			7,1	0,47	154,7	10,45	194,6	15,37	140,7	10,29		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	50													
корневой		3,7												
ликвид		3,0												
деловая		1,2												
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	1467,5	324,73												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1467,5	97,43												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	147													
корневой		9,8												
ликвид		8,3												
деловая		4,4												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	3136,4	844,83												
Средний процент выборки от общего запаса														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	3136,4	253,43												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	314													
корневой		25,4												
ликвид		22,0												
деловая		16,9												
Категория защитных лесов – Нерестоохранные полосы лесов Чересполосные постепенные рубки Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	84,6	25,85					40,4	13,88	800,2	264,10	823,3	242,12	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	84,6	7,75					40,4	4,16	800,2	79,23	828,3	72,64		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	73,1	15,49					3,3	0,83	33,9	7,81	35,9	6,85		
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	73,1	4,64					3,3	0,25	33,9	2,34	35,9	2,05		
Средний период повторяемости	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	7													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	95,1	27,09					48,6	15,46	26,4	6,76	20,1	4,87		
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	95,1	8,13					48,6	4,64	26,4	2,03	20,1	1,46		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	9													
корневой		0,8												
ликвид		0,6												
деловая		0,3												
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	168,2	42,58												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	168,2	12,77												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	16													
корневой		1,3												
ликвид		1,0												
деловая		0,6												
Всего по категории защитности														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	252,8	68,43												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	252,8	17,41												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	24													
корневой		2,1												
ликвид		1,7												
деловая		1,2												
Всего в защитных лесах Хозяйственная секция – Сосна														
Всего включено в расчет	1753,6	545,95												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1753,5	163,78												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	175													
корневой		16,4												
ликвид		14,4												
деловая		13,1												
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	1043,5	218,29												
Средний процент выборки от общего запаса														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1043,5	65,49												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	104													
корневой		6,6												
ликвид		5,7												
деловая		3,5												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	592,2	149,02												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	592,2	44,71												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	59													
корневой		4,5												
ликвид		3,6												
деловая		1,5												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1635,7	367,31												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1635,7	110,20												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	163													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		11,1												
ликвид		9,3												
деловая		5,0												
Всего														
Всего включено в расчет	3389,2	913,26												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	3389,2	273,98												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	338													
корневой		27,5												
ликвид		23,7												
деловая		18,1												
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в водоохранных зонах Добровольно-выборочные рубки Хозяйственная секция – Дуб н/ств														
Всего включено в расчет	9	2,0									4	1,1	5	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		5										10		
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Береза														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	14	2,4									9	1,8	5	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		8										10		
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,2									9	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Всего включено в расчет	16	4,1							1	0,4	10	2,5	5	1,2
Средний процент выборки от общего запаса		7								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,3							1	0,1	10	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	1	0,2							1	0,2				
Средний процент выборки от общего запаса										20				
Запас, вырубаемый за один прием	1													
Средний период	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	31	6,7												
Средний процент выборки от общего запаса		7												
Запас, вырубаемый за один прием	20	0,5												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	40	8,7												
Средний процент выборки от общего запаса		7												
Запас, вырубаемый за один прием	24	0,6												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в защитных полосах лесов Добровольно-выборочные рубки Хозяйственная секция – Сосна														
Всего включено в расчет	4	1,2									2	0,7	2	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		8										10		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1									2	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция - Береза														
Всего включено в расчет	14	2,9							7	1,6	6	1,2	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		15								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,4							7	0,3	6	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция - Осина														
Всего включено в расчет	5	1,4							2	0,7	3	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		14								20		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2							2	0,1	3	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	19	4,3												
Средний процент выборки от общего запаса		14												
Запас, вырубаемый за один прием	18	0,6												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	9													
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	23	5,5												
Средний процент выборки от общего запаса		5												
Запас, вырубаемый за один прием	20	0,3												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												
Категория защитности – Леса, расположенные в зеленых зонах; Добровольно-выборочные рубки Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	391	108,5					7	2,7	56	18,5	157	46,9	171	40,4
Средний процент выборки от общего запаса		8						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	220	9,2					7	0,8	56	3,7	157	4,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	22													
корневой		0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,7												
Хозяйственная секция – Дуб н/ств														
Всего включено в расчет	164	37,6							1	0,2	153	35,4	10	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		10								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	153	3,6									153	3,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	15													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция – Береза														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	194	38,8					5	1,2	70	15,8	97	18,8	22	3,0
Средний процент выборки от общего запаса		14						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	172	5,4					5	0,3	70	3,2	97	1,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	17													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Всего включено в расчет	3	0,7									1	0,3	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса												10		
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	330	83,0					3	1,0	125	35,3	182	43,2	20	3,5
Средний процент выборки от общего запаса		14						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	310	11,7					3	0,3	125	7,1	182	4,3		
Средний период	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	31													
корневой		1,2												
ликвид		0,9												
деловая		0,3												
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	527	122,5												
Средний процент выборки от общего запаса		14												
Запас, вырубаемый за один прием	482	17,1												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	48													
корневой		1,7												
ликвид		1,3												
деловая		0,5												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	1082	1350,6												
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	855	29,9												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	85													
корневой		3,0												
ликвид		2,4												
деловая		1,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитности – Леса, расположенные в лесопарковых зонах; Добровольно-выборочные рубки Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	60	14,6									5	1,3	55	13,3
Средний процент выборки от общего запаса												10		
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,1									5	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Дуб н/ств														
Всего включено в расчет	68	14,1									38	9,1	30	5,0
Средний процент выборки от общего запаса		6												
Запас, вырубаемый за один прием	38	0,9									38	0,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	397	81,3					9	2,3	116	26,3	248	48,9	24	3,8
Средний процент выборки от общего запаса		13						30		20		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	373	10,8					9	0,7	116	5,2	248	4,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	37													
корневой		1,1												
ликвид		0,9												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	193	43,7							29	8,3	90	22,2	74	13,2
Средний процент выборки от общего запаса		10								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	119	3,9							29	1,7	90	2,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	12													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,1												
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	590	125,0												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	492	14,7												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	49													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		1,5												
ликвид		1,2												
деловая		0,6												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	718	153,7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	535	15,7												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	49													
корневой		1,5												
ликвид		1,2												
деловая		0,6												
Категория защитности – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Добровольно-выборочные рубки Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	1481	398,6			1	0,6	22	7,7	223	73,6	500	148,6	735	168,1
Средний процент выборки от общего запаса		8				30		30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	746	32,1			1	0,2	22	2,3	223	14,7	500	14,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	75													
корневой		3,2												
ликвид		2,8												
деловая		2,6												
Хозяйственная секция - Ель														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	154	51,5							21	8,7	70	25,2	63	17,6
Средний процент выборки от общего запаса		8								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	91	4,3							21	1,8	70	2,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	9													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого хвойные														
Всего включено в расчет	1635	450,1												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	837	36,4												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	84													
корневой		3,6												
ликвид		3,1												
деловая		2,8												
Хозяйственная секция – Дуб в/ств														
Всего включено в расчет	197	47,0							34	10,5	54	14,1	109	22,4
Средний процент выборки от общего запаса		7								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	88	3,5							34	2,1	54	1,4		
Средний период	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	9													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция – Дуб н/ств														
Всего включено в расчет	349	78,3							15	4,2	169	42,8	165	31,3
Средний процент выборки от общего запаса		7								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	184	5,1							15	0,8	169	4,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	18													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого твердолиственные														
Всего включено в расчет	546	125,3												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	272	8,6												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	27													
корневой		0,9												
ликвид		0,7												
деловая		0,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	1118	194,2					25	6,4	303	64,5	285	54,3	505	69,0
Средний процент выборки от общего запаса		14						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	613	20,2					25	1,9	303	12,9	285	5,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	61													
корневой		2,0												
ликвид		1,7												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Всего включено в расчет	382	95,2							62	18,4	255	63,6	65	13,2
Средний процент выборки от общего запаса		11								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	317	10,1							62	3,7	255	6,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	32													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция – Липа														
Всего включено в расчет	3	0,9									3	0,9		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1									3	0,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-						не принимается							
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	216	48,5			3	0,7	13	2,9	74	17,8	57	14,1	69	13,0
Средний процент выборки от общего запаса		13				30		30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	147	6,1			3	0,2	13	0,9	74	3,6	57	1,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	15													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция – Ива др.														
Всего включено в расчет	16	2,2					2	0,4	9	1,1	5	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	16	0,4					2	0,1	9	0,2	5	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая														
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	1735	341,0												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1096	36,9												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	108													
корневой		3,6												
ликвид		3,1												
деловая		1,8												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	3916	916,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	2205	81,9												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	219													
корневой		8,1												
ликвид		6,9												
деловая		5,1												
Категория защитности – Нерестоохранные полосы лесов; Добровольно-выборочные рубки Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	118	33,0							10	3,9	49	15,0	59	14,1
Средний процент		8								20		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	59	2,3							10	0,8	49	1,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	6													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция – Дуб в/ств														
Всего включено в расчет	88	20,0									29	7,6	59	12,4
Средний процент выборки от общего запаса		4										10		
Запас, вырубаемый за один прием	29	0,8									29	0,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Дуб н/ств														
Всего включено в расчет	75	15,4							3	0,8	57	11,9	15	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		9								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	60	1,4							3	0,2	57	1,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная							не принимается							

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого твердолиственные														
Всего включено в расчет	163	35,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	89	2,2												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	51	9,9							23	5,0	16	3,0	12	1,9
Средний процент выборки от общего запаса		13								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	39	1,3							23	1,0	16	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Липа														
Всего включено в расчет	1	0,1											1	0,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	57	12,3					3	0,8	22	5,4	10	2,2	22	3,9
Средний процент выборки от общего запаса		20						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	35	1,5					3	0,2	22	1,1	10	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	109	22,3												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	74	2,8												
Средний период повторяемости														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:							не принимается							
корневой														
ликвид														
деловая														
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	390	90,7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	222	7,3												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	6													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Всего по защитным лесам Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	2054	555,9												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1032	43,8												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой		4,3												
ликвид		3,8												
деловая		3,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция - Ель														
Всего включено в расчет	154	51,5												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	91	4,3												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	9													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого хвойные														
Всего включено в расчет	2208	607,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1123	48,1												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	112													
корневой		4,7												
ликвид		4,1												
деловая		3,6												
Хозяйственная секция – Дуб в/ств														
Всего включено в расчет	285	67,0												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	117	4,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	9													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция – Дуб н/ств														
Всего включено в расчет	665	147,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	439	11,1												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	33													
корневой		0,9												
ликвид		0,7												
деловая		0,5												
Итого твердолиственные														
Всего включено в расчет	950	214,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	556	15,4												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	42													
корневой		1,3												
ликвид		1,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,7												
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	1788	329,5												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1219	38,3												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	115													
корневой		3,6												
ликвид		3,0												
деловая		1,7												
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Всего включено в расчет	401	100,0												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	328	10,4												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	32													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция – Липа														
Всего включено в расчет	4	1,0												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за	3	0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	802	189,0												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	617	23,4												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	58													
корневой		2,2												
ликвид		1,7												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция – Ива др.														
Всего включено в расчет	16	2,2												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	16	0,4												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		-												
деловая		-												
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	3011	621,7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	2183	72,6												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	205													
корневой		6,8												
ликвид		5,6												
деловая		2,9												
Всего по защитным лесам														
Всего включено в расчет	6169	1443,5												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	3862	136,1												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	359													
корневой		12,8												
ликвид		10,7												
деловая		7,2												

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 11

Хозсекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь, га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средн. запас экспл. Фонда на 1 га кбм.	Среднее изменение запаса тыс. кбм	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки				Принятая лесосека					Число лет использования экспл. фонда	Предполагаемый остаток насаж.	
		Молодняки	Средневозр.		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	Площадь, га	Запас тыс. кбм	В ликвиде				Приспевающих	Спелых
			Всего	В т.ч. включ		Всего	В т.ч. перест.											Всего	В т.ч. деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Сосна	5283	2344	1035	1035	943	961	23	278,6	290	15,8	81	59	49	47	41	49	14,2	12,5	11,1	89	20	930	1133
Лиственница	1		1	1							81											1	
Ель	455	75	196	196	61	123		42,7	349	2,0	81	5	6	5	5	5	1,8	1,6	1,2	76	23	100	120
Итого хвойных	5739	2419	1232	1232	1004	1084	23	321,3		17,8		64	55	52	46	54	16,0	14,1	12,3	87		1031	1253
Дуб в/ств.	6	6									101												
Дуб н/ств.	60					60	47	11,8	195	0,1	61	1	2	3	2	2	0,4	0,3	0,2	68	30		41
Итого т/лист	66	6				60	47	11,8		0,1		1	2	3	2	2	0,4	0,3	0,2	67			41
Береза	10315	6642	1657	840	568	1448	646	281,6	194	23,0	61	159	95	101	93	92	18,0	15,7	8,8	56	16	841	1091
Ольха черн.	98	34	9	6	9	46	16	11,1	241	0,2	61	1	2	3	2	2	0,5	0,4	0,2	54	23	6	34
Липа	42	2	40	12						0,2	81												
Осина	1411	227	103	56	139	942	594	226,9	241	5,2	41	34	57	101	78	57	13,7	11,4	4,8	42	17	148	415
Итого м/лист	11866	6905	1809	914	716	2436	1256	519,6		28,6		194	154	205	173	151	32,2	27,5	13,8	50		995	1540
Всего по объекту	17671	9330	3041	2146	1720	3580	1326	852,7		46,5		259	211	260	221	207	48,6	41,9	26,3	63		2026	2834

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами, приведена в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прорежи вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформи рования	рубки реконст рукции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	248	188					436
		тыс. м^3	7,06	11,61					18,67
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25	12					37
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,71	0,77					1,48
	ликвидный		0,62	0,68					1,30
	деловой		0,51	0,63					1,14
Ель									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	56	23					79
		тыс. м^3	1,99	1,64					3,63
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6	2					8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,20	0,11					0,31
	ликвидный		0,18	0,09					0,27
	деловой		0,14	0,08					0,22
Итого по хозяйству: Хвойное									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	304	211					515
		тыс. м^3	9,05	13,25					22,30
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	31	14					45
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,91	0,88					1,79
	ликвидный		0,80	0,77					1,57
	деловой		0,65	0,71					1,36
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		61					61
		тыс. м^3		2,97					2,97
	Срок повторяемости	лет		15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		4					

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прорежи вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформи рования	рубки реконст рукции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3		0,20					0,20
	ликвидный			0,18					0,18
	деловой			0,10					0,10
Итого по защитным лесам									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	304	272					576
		тыс. м^3	9,05	16,22					25,27
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	31	18					49
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,91	1,08					1,99
	ликвидный		0,80	0,95					1,75
	деловой		0,65	0,81					1,46
Эксплуатационные леса									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	183	245					428
		тыс. м^3	7,29	16,26					23,55
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	18	16					34
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,73	1,08					1,81
	ликвидный		0,65	0,95					1,60
	деловой		0,53	0,88					1,41
Ель									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13	125					138
		тыс. м^3	0,64	8,63					9,27
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	8					9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,06	0,57					0,63
	ликвидный		0,05	0,51					0,56
	деловой		0,04	0,43					0,47
Итого по хозяйству: Хвойное									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	196	370					566
		тыс. м^3	7,93	24,89					32,82
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	19	24					43
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прорежи вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформи рования	рубки реконст рукции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м^3	0,79	1,65					2,44
	ликвидный		0,70	1,46					2,16
	деловой		0,57	1,31					1,88
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	132	161					293
		тыс. м^3	5,35	7,90					13,25
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13	11					24
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,53	0,53					1,06
	ликвидный		0,48	0,48					0,96
	деловой		0,16	0,27					0,43
Итого по эксплуатационным лесам									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	328	531					859
		тыс. м^3	13,28	32,79					46,07
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32	35					67
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	1,32	2,18					3,50
	ликвидный		1,18	1,94					3,12
	деловой		0,73	1,58					2,31
Итого по лесничеству									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	431	433					864
		тыс. м^3	14,35	27,87					42,22
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	43	28					71
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	1,44	1,85					3,29
	ликвидный		1,27	1,63					2,90
	деловой		1,04	1,51					2,55
Ель									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	69	148					217
		тыс. м^3	2,63	10,27					12,90
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7	10					17
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прорежи вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформи рования	рубки реконст рукции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м^3	0,26	0,68					0,94
	ликвидный		0,23	0,60					0,83
	деловой		0,18	0,51					0,69
Итого хвойные									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	500	581					1081
		тыс. м^3	16,98	38,14					55,12
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	50	38					88
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	1,70	2,53					4,23
	ликвидный		1,50	2,23					3,73
	деловой		1,22	2,02					3,24
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	132	222					354
		тыс. м^3	5,35	10,87					16,22
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13	15					28
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,53	0,73					1,26
	ликвидный		0,48	0,66					1,14
	деловой		0,16	0,37					0,53
Всего									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	632	803					1435
		тыс. м^3	22,33	49,01					71,34
	Срок повторяемости	лет	10	15					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	63	53					116
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,23	3,26					5,49
	ликвидный		1,98	2,89					4,87
	деловой		1,38	2,39					3,77

2.1.3. Нормативы и параметры проведения рубок ухода за лесами.

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

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

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

При уходе за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях лесничества сроки повторяемости составляют:

прореживание в сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждениях 10 лет;

проходные рубки в сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждениях 15 лет.

2.1.4. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава.

Интенсивность выборки древесины определяется с учетом полноты древостоя и состава.

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, предназначенные при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя 0,8 и более.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев, заглушаемых второстепенными породами.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,8, 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 длительно время приведет к потере качества древесины.

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

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

Таблица 13

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесо-перерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Хвойные	287	18,5	16,7	45	1,57	1,36							332	20,07	18,06
Т/лиственные	42	1,0	0,7										42	1,00	0,70
М/лиственные	368	14,9	7,9	4	0,18	0,10				21			393	15,08	8
Итого	697	34,4	25,3	49	1,75	1,46				21			767	36,15	26,76
Эксплуатационные леса															
Хвойные	54	14,1	12,3	43	2,16	1,88							97	16,26	14,18
Т/лиственные	2	0,3	0,2										2	0,30	0,20
М/лиственные	151	27,5	13,8	24	0,96	0,43				19			194	28,46	14,23
Итого	207	41,9	26,3	67	3,12	2,31				19			293	45,02	28,61
Всего по лесничеству															
Хвойные	341	32,6	29,0	88	3,73	3,24							429	36,33	32,24
Т/лиственные	44	1,3	0,9										44	1,30	0,90
М/лиственные	519	42,4	21,7	28	1,14	0,53				40			587	43,54	22,23
Итого	904	76,3	51,6	116	4,87	3,77				40			1060	81,17	55,37

2.1.6. Возрасты рубок.

Возрасты рубок

Таблица 14

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
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
1. Защитные леса 1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	101-120
	Дуб семенной, ясень		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой		71-80
	Тополь, осина, ольха серая, ива др.		51-60
1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая, ива др.		41-50
2.Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая, ива др.		41-50

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

Таблица 15

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 – 20	11 – 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Прореживания	21 – 60	21 – 40	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом по преобладающим породам

Таблица 16

возраст - лет

Преобладающие породы	Эксплуатационные леса и запретные полос лесов, расположенных вдоль водных объектов				Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)			
Сосна, ель, лиственница, пихта	10	20	40	60	10	20	60	80
Дуб семенной, ясень	10	20	60	80	10	20	60	100
Липа медоносная	10	20	40	70	10	20	40	70
Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	10	20	30	50	10	20	40	60
Осина, ольха серая, тополь	5	10	20	30	5	10	30	40

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

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

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса,
- слабой интенсивности – 11–20%,
- умеренной интенсивности –21–30%,
- умеренно высокой интенсивности – 31–40%,
- высокой интенсивности – 41–50%,
- очень высокой интенсивности – 51–70%.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке. Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40% при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6–0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида составляет 100 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяется 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.

2.1.8. Размеры лесосек.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых перестойных лесных насаждений, установленных в лесохозяйственных регламентах лесничеств дифференцированно по формам и видам рубок с учётом целевого назначения лесов, особенностей лесообразующих древесных пород и лесорастительных условий.

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

2.1.9. Сроки примыкания лесосек.

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек приведены в таблице 17.

Таблица 17

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
сосна, лиственница	200	20	4
ель, пихта	200	20	3
дуб при семенном возобновлении	100	5	4
дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
мягколиственные	250	25	2

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Таблица 18

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Добровольно-выборочные рубки	50	100

Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные	15	30
Чересполосно-постепенные	15	30

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сроки примыкания для сплошных рубок в эксплуатационных лесах Касимовского лесничества приведены в таблице 19.

Таблица 19

Порода	Сроки примыкания, лет
	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	3
Дуб семенной	4
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2

2.1.10. Количество зарубов.

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

Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости:

- при ширине лесосек до 50 м – не более 4;
- при ширине лесосек 51-150 м – не более 3;
- при ширине лесосек 151-250 м – не более 2;
- при ширине лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Периоды повторяемости проведения рубок ухода на территории лесничества установлены следующие:

- прореживания – 10 лет;

- проходные рубки – 15 лет;

- выборочные санитарные рубки – 3 года.

Срок рубки насаждений при проведении рубок формирования ландшафта – 20 лет.

2.1.11. Сроки повторяемости рубок.

Сроки повторяемости рубок приведены в таблице 20.

Таблица 20

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость	Примечание
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5 - 0,6; Повторяемость при интенсивности 15 - 25% - 10 - 15 лет, при интенсивности 25-35% - 15 - 30 лет, при интенсивности 35 - 40% - 30 - 40 лет.	Применяется во всех категориях лесов кроме исключенных из рубки спелых и перестойных лесных насаждений. Пастьба скота запрещена за 5 - 10 лет до рубки. В полосах примыкания лесосек интенсивность снижается. Рубка на соседних участках с интервалом равным половине периода повторяется.
Чересполосно-постепенные рубки	Наличие подроста и 2 яруса	Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.	При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

2.1.12. Методы лесовосстановления.

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 (способы лесовосстановления).

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

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур:

посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

2.1.13. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

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

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

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

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

- вывоз порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоев.

Фонд подсочки древостоев определен в таблице 21.

Таблица 21

№ п/п	Показатели	Подсочка*, га		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	–	781	781
	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	–	781	781
	нерентабельные для подсочки	–	781	781
2.	Ежегодный объём подсочки	–	-	-

* - Из-за незначительной сырьевой базы подсочка на территории Касимовского лесничества нерентабельна и не проектируется.

2.2.2. Виды подсочки.

По видам подсочка подразделяется на обычную и подсочку со стимуляторами выхода живицы.

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

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должны превышать 15 лет, еловых лесных насаждений – 3-х лет. Продолжительность проведения подсочки сосновых лесных насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

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

2.3.1. Нормативы, (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов.

Таблица 22

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. $м^3$	580
2	Береста	т	70
3	Кора и луб*	т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков
4	Хворост*	кбм	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков
5	Веточный корм *	т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков
6	Сосновые лапы*	т	4
7	Хвойные деревья для новогодних праздников	шт.	Способы и нормы заготовки хвойных деревьев для новогодних праздников определяются в договоре аренды
8	Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды
9	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам
10	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения*	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке
11	Древесная зелень*	т	1
12	Валежник для собственных нужд граждан	$м^3$	При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

*- Пункты 3, 4, 5, 6, 10, 11 - заготовка возможна от рубок ухода.

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

Сроки заготовки недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

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

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 23.

Таблица 23

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды:		
1.1	брусника	т	-
1.2	клюква	т	-
1.3	черника	т	-
	Итого:	т	-
2	Грибы (в сыром виде):		
2.1	белый гриб	т	6
2.2	масленок	т	5
2.3	подосиновик	т	3
2.4	груздь	т	2
	Итого:	т	16
3	Березовый сок	т	25
Лекарственное сырье			
4	Лекарственные растения и сырье:		
4.1	листья брусники	кг	-
4.2	листья черники	кг	-
4.3	другие виды лекарственного сырья	кг	250
	Итого:	кг	250

2.4.2. Сроки заготовки и сбора.

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца. Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от видовой принадлежности сырья.

Брусника. Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Клюква. Плоды клюквы - ценный пищевой продукт. Цветение - с конца мая по начало июня. Ягоды созревают (у ранних и среднеспелых сортов) в конце августа - начале сентября, то есть на 2-3 недели раньше клюквы крупноплодной. Клюква поспевает в сентябре. Собирают ее после первых морозов, как и калину.

Черника. Листья заготавливают в июле-августе после созревания плодов.

Белый гриб. Считается одним из самых питательных и пригоден для употребления в любом виде. Собирается с июня по сентябрь.

Масленок. Съедобный гриб, второй категории. Собирают с июня до заморозков.

Подосиновик. Гриб растет с июня по октябрь.

Груздь черный. Растет с начала лета до поздней осени, обильное плодоношение - август-сентябрь. (Случается, что грибы растут и после первых заморозков, если за ними последует длительный период плюсовой температуры).

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

Лекарственные растения

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Березовый сок

Подсочка березы – высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения сока.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1.5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы бородавчатой, березы пушистой и клена остролистного. Сырьевую базу подсочки лиственных пород составляют спелые насаждения березы и клена I - III бонитетов, полнотой не менее 0.4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук, поступающие в рубку в течение ревизионного периода. В подсочку назначаются деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нагрузки на дерево, то есть количества высверливаемых в нем каналов, следует руководствоваться следующими нормами:

- при заготовке древесных соков – нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола и класса бонитета насаждения;
- при заготовке папоротника-орляка – параметры куста.

Нормы нагрузки на дерево при заготовке древесных соков приведены в таблице 24.

Таблица 24

Диаметр дерева на высоте груди, см	Число каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал, 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	4	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения, исключенные из расчета главного пользования;
- насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

- деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;
- деревья, ослабленные и имеющие механические повреждения;
- деревья, отобранные для заготовки спец. сортиментов;
- плюсовые деревья.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет, клена 5 лет. Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета т/га.

Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета) приведены в таблице 25.

Таблица 25

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
20	45 372	41 335	37 298	34 261	31 224	29 187	27 150
22	35 289	32 260	29 231	27 202	25 173	23 144	22 115
24	25 220	23 193	22 176	20 154	18 110	17 88	17 60

Примечание: В знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Срок подсочки 15-20 дней в зависимости от характера весны. Подсочка прекращается за 5-10 лет до рубки. Среднее количество деревьев к подсочке 200 шт. на га. Подсочка березы нерентабельна при стволах менее 150 шт./га.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовок папоротника–орляка в лесничестве не планируется, ввиду отсутствия сырьевой базы.

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

Срок аренды участков лесного фонда для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений – от десяти до сорока девяти лет.

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.

Для обогащения промысловой охотничьей фауны на территории лесничества необходимо осуществлять комплекс биотехнических мероприятий.

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в нижеследующей таблице (приводятся объемы мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охоты).

Таблица 26

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допускаемый объем
1	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок для лосей (выкладка осины) с периодическим подновлением	шт. $м^3$	По мере необходимости
2.	Устройство солонцов для лосей (закладка солелизунца) с периодическим подновлением	шт.	По мере необходимости
3.	Устройство подкормочных площадок для зайца- беляка (выкладка веток осины) с периодическим подновлением	шт.	По мере необходимости
4.	Устройство порхалищ-галечников для тетеревиных птиц	шт.	По мере необходимости
5.	Заготовка и выкладка в зимний период сена для подкормки лосей и зайцев	ц	По мере необходимости
6.	Устройство подкормочных площадок в зимний период для кабана	шт.	По мере необходимости
7.	Изготовление и развешивание искусственных гнездовий (дуплянок с широким летком)	шт.	По мере необходимости
8.	Заготовка веников для подкормки лосей и зайцев	шт.	По мере необходимости
9.	Посев овса	га	По мере необходимости

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

Таблица 27

№ п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения
	2	3
	Устройство подкормочных площадок	Октябрь-апрель
	Устройство кормушек	Октябрь-апрель
	Устройство солонцов	Сентябрь-октябрь
	Подрубка осины, ивы	Октябрь-апрель
	Устройство охотничьих вышек	Июль-сентябрь
	Заготовка кормов: Соль	Сентябрь-октябрь
	Сено	Июль-август
	Веники	Июнь-август
	Сочные корма	Август-октябрь
	Комбикорм	Август-октябрь
	Зерно	Август-октябрь
	Картофель	Август-октябрь
	Создание ремизных посадок	Апрель-май
	Создание биотехнических водоемов	Июль-сентябрь

Примечание: Выкладка кормов производится с октября по апрель.

Помимо биотехнических мероприятий также должны осуществляться следующие мероприятия:

- учет глухариных токов для исключения их из рубок для заготовки древесины;

- борьба с серой вороной, регулирование популяции волка;

- ограничение пребывания населения в лесу в период гнездования и выращивания птенцов;

- усиление контроля над соблюдением действующих правил охоты.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р.

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).

Сенокошение

Для сенокошения планируется использовать 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. Травостой состоит из злаков, широколиственных и луговых трав. 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.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

Пастьба скота на одних и тех же участках не должна продолжаться более 3 – 4 лет с перерывом в 2 – 3 года. Не допускается стравливание травы ниже 6 – 7 см. Это обеспечивается пастьбой скота на одном месте в течение 2 – 3 дней с повторением через 3 – 4 недели. Выпас скота в лесу весной нельзя начинать ранее, чем трава достигнет высоты 15 см. К этому времени почва становится достаточно прочной и не разрушается копытами животных.

Пчеловодство

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

Наибольшую медоносную продуктивность имеют насаждения липы (приспевающие и спелые) - до 500-800 кг/га-год, а также вырубки и прогалины с обильной травяно-кустарниковой растительностью, сенокосы и пастбища - 50 - 80 кг/га-год.

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

Выращивание сельскохозяйственных культур

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».

Учитывая имеющиеся водные ресурсы лесничества, возможным является ведение рыбного хозяйства, в том числе строительство рыбозаводов, при наличии специальных обследований и материалов их технического проектирования.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 28.

Таблица 28

№ п/п	Виды пользований	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	-
2	Сенокошение	га/т	33/20
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	26798/5359
	а) в лесу	га/голов	26741/5348
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	57/11
4	Пчеловодство		-
	а) медоносы:	га	1152

№ п/п	Виды пользований	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	липа (средневозрастные, приспевающие и спелые насаждения)	га	150
	травы (вырубки, прогалины, сенокосы, пастбища)	га	1002
	б) медопродуктивность		-
	Липа	кг/га	500 - 800
	Травы	кг/га	50 - 80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей (при норме сбора товарного меда на 1 пчелосемью - 15-20 кг)	количество пчелосемей (липняки + травы)	9715

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории Касимовского лесничества не планируется.

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

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

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Оптимальные допустимые рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях с учетом типов условий местопроизрастания, чел.-дни/га (среднее время пребывания на территории участка не более 8 часов), приведены в таблице 29.

Таблица 29

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел-дни /га				
	1,4	2,9	5,0	8,0	11,9
Сосна	А1, А4-5	А2, В1	А3, В1-2	В3	-
	В5		С1, Д1	С2, С3	-
	С4, С5	-	-	Д2, Д3	-
	Д4, Д5				-
Дуб, клен остр.	В4, В5	В2, В3	С2, Д1	С3, Д2	-
	С5	С1, С4		Д3	-

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел-дни /га				
	1,4	2,9	5,0	8,0	11,9
	Д5	Д4			
Береза, осина, тополь	А4, А5	А2, А3	В2, С1	В3, С2	С3, Д3
	В5	В1, В4	С4, Д4	Д1	Д3
	С5, Д5				
Ольха	В2, В3, В4	С4, Д2	С3, Д3		
	В5, С2, С5	Д4			
	Д5				

2.8.1. 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.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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.

2.8.2. Статья 11 Лесного кодекса РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация. Для каждого типа ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяется:

- степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена);
- деградация лесной среды (стадии деградации с 1-5);
- состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1-5);
- шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1-3);
- шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1-3);
- шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы).

2.8.3. 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, указаны в таблице 30.

Таблица 30

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов и (или) их частей	Площадь, га
1	2	3
Белозерское	1-89	8788
Долговское	1-88	9591
Елатомское	1-98	10742
Пригородное	1-140	11011
Сосновское	1-79	7772
Токаревское	1-113	12040
Итого:		59932

2.8.4. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел/га в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ) представлены в нижеследующей таблице.

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел/га в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ), представлены в таблице 31.

Таблица 31

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	Хвойно-широколиственная	
	га	чел/га
Кисличная	4392	9660
Разнотравная	4392	8780
Липовая	1464	2480
Брусничная	4392	7460

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II - IV классов рекреационной пригодности приведены в таблице 32.

Таблица 32

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Лесорастительные подзоны
		Хвойно-широколиственная
Брусничная	II	2.2
Черничная		2.0
Кисличная		1.7
Брусничная	III	2.5
Черничная		2.2
Кисличная		2.0
Брусничная	IV	2.5
Черничная		2.2
Кисличная		2.0

В зависимости от размера и назначения арендуемого участка вносятся предложения по установлению дифференцированного режима охраны и использования его территории. Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования, могут быть выделены следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;
- строго регулируемого рекреационного использования;
- фаунистического покоя.

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий.

В зоне фаунистического покоя запрещается любая деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также деятельность, противоречащая режиму особой охраны территории, в том числе:

а) нахождение и передвижение посторонних лиц и транспорта;

б) все виды рубок, заготовка древесных соков, технологического сырья, а также иные виды деятельности;

в) пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, цветов, лекарственных растений, различных частей растений и иные виды пользования растениями;

г) нарушение мест обитания животных, все виды пользования животным миром (в том числе лов рыбы, сбор дикого меда, продуктов жизнедеятельности животных, рогов и т.п.), любые действия, приводящие к увечью или гибели животных;

д) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций;

е) иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов.

В зоне интенсивного рекреационного использования обеспечивается охрана наиболее ценных природных ландшафтов, производится комплекс мероприятий по благоустройству мест массового отдыха, строительству разветвленной дорожно-тропиночной сети, организации туристических маршрутов, формированию устойчивых и эстетически выразительных ландшафтов, созданию благоприятных условий обитания животных.

Зона экстенсивного рекреационного использования выделяется в целях сохранения и поддержания естественной природной среды при ограниченном рекреационном использовании. Посещение зоны свободное.

В зоне строго регулируемого рекреационного использования запрещаются виды хозяйственной деятельности, оказывающие отрицательное воздействие на природные объекты, сплошные рубки, ограничивается рекреационная деятельность. Строительство и размещение новых хозяйственных объектов и предприятий производится в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации.

Природные комплексы района расположения лесничества отличаются слабой устойчивостью к антропогенным нагрузкам. Ориентировочная единовременная допустимая рекреационная нагрузка на природные ландшафты не превышает 3 чел/га.

Исходя из современного состояния лесного фонда, в пределах функциональных зон рассчитывается рекреационная емкость арендуемой территории, определяются сезонные и единовременные допустимые рекреационные нагрузки по функциональным зонам. Предлагаются методы учета рекреационных нагрузок, а также способы возможного их регулирования.

На основании установленных для каждой функциональной зоны режимов охраны и использования, а также пространственно-планировочной организации территории проектируются основные лесохозяйственные мероприятия:

- формирование лесных ландшафтов;
- создание разновозрастных насаждений;
- посадка деревьев и кустарников, содействие естественному возобновлению;
- расчистка перспектив на видовых точках, расчистка площадок для отдыха и строительства объектов благоустройства;
- озеленение территории;
- удаление малоценной растительности, включая проведение рубок реконструкции;
- проведение рубок ухода за лесом;
- уход за подростом и подлеском;
- санитарно-оздоровительные мероприятия, включая санитарные рубки;
- противопожарные мероприятия;
- гидротехнические и гидромелиоративные мероприятия;
- биотехнические мероприятия, ориентированные на повышение эстетических свойств и биологической устойчивости насаждений;
- мероприятия по благоустройству арендуемого лесного участка;
- мероприятия по регулированию (снижению) рекреационных нагрузок.

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

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.).

Строительные нормы и правила относят сооружения к временным в зависимости от технических особенностей конструкции этих сооружений, в частности от наличия у них заглубленного фундамента, возведения несущих

и ограждающих конструкций, подводки инженерных коммуникаций. Признаком капитального строения является наличие фундамента как основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Возведение временных построек на лесных участках, переданных для осуществления рекреационной деятельности в аренду или безвозмездное пользование, осуществляется на основании проекта освоения лесов.

Таблица 33

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	5843	круглогодично
Эпизодического отдыха	28528	май-октябрь*
Всего	34371	

* Арендаторы, получившие в аренду лесные участки для рекреационных целей, могут использовать эти участки круглогодично (на основании проекта освоения лесов).

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон приведены в таблице 34.

Таблица 34

№ 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 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. сан. Рубки	+	+	+

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя
1	2	3	4	5
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	Главное пользование	-	-	-
2	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3	Сенокошение	-	-	-
4	Пастьба скота	-	-	-
5	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7	Пчеловодство	-	-	+

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация регламентируется статьей 42 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций, их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Лесные плантации могут создаваться на покрытых, не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, а земельные участки – в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки функционирования плантаций разрабатываются по результатам специальных обследований и материалов их технического проектирования.

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Как система хозяйства, плантационное лесовыращивание может преследовать разные цели.

В лесничестве может иметь место создание плантационных культур, как опытных объектов, в целях разработки и проверки биолого-лесоводственных аспектов ускоренного лесовыращивания.

Основные элементы технологии плантационного лесовыращивания.

Плантационные культуры сосны создают на связных песчаных и супесчаных почвах в условиях A_{2-3} - B_{2-3}, культуры ели на супесчаных и суглинистых почвах в условиях B_{2-3} - C_{2-3}.

Можно создавать также плантации сосны и ели на торфяно-болотных почвах.

Почвы на участках для закладки плантаций должны содержать следующее минимальное количество подвижных форм азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте соответственно для сосны и ели:

- легкогидролизуемого азота - 2,5 и 3,0мг на 100 г почвы,
- P_2O_5 - 1,5 и 3,0 мг
- K_2O - 1,0 и 2,0мг
- гумуса - 1,0 и 1,5%
- pH - в пределах 4,1 - 6,0 единиц для обеих пород.

Минимальное валовое содержание азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте должно быть соответственно 0,7, 0,5 и 1,0% для обеих пород.

Площадь под лесные культуры должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных

остатков. В зависимости от технологии производства лесных культур проводят сплошную или полосную корчевку пней.

Плантационные культуры создаются на хорошо подготовленной почве.

На суходолах после раскорчевки (сплошной или полосной), вычесывание крупных корней и выравнивания площади, почву обрабатывают плугом на глубину 20-25 см с последующим ее дискованием.

На легких песчаных и супесчаных почвах, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, посадку культур можно производить без вспашки почвы.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели - 2-3 летними сеянцами или 4-х или 5-ти саженцами. Посадку осуществляют серийно выпускаемыми лесопосадочными машинами СБН - 1А, МЛУ.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Рекомендуемые нормативы густоты плантационных культур приведены в таблице 35.

Таблица 35

Возраст культур, лет	Число стволов на 1 га	
	Сосна	Ель
10	5000-6000	4000-5000
20	3000-3500	2500-3000
30	1800-2000	1800-2000
40	1200-1300	1300-1500
50	900-1000	1000-1200

Первоначальное размещение посадочных мест - кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос - 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост, используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон) в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями. Если верхний 10-20 сантиметровый слой почвы содержит подвижные формы фосфора и калия в количестве 5 мг на 100 г почвы, осенью в год, предшествующей посадке, в почву вносят 120 кг/га P_2O_5 и K_2O. При содержании в почве P_2O_5 и K_2O на уровне 5-10 мг на 100 г почвы, доза фосфорных и калийных удобрений снижается до 60кг/га.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвоегрызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревья размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производятся один раз в 10-15 лет.

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Рязанской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в весенне-летний период.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

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

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (ст. 43 ЛК РФ) осуществляется в соответствии с Лесным планом Рязанской области и лесохозяйственным регламентом Касимовского лесничества.

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, строительство объектов капитального строительства.

Работы по разработке месторождений полезных ископаемых запрещаются в лесопарковых зонах и зеленых зонах.

Работы по разработке месторождений полезных ископаемых запрещаются на заповедных лесных участках.

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.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляются в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса РФ.

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

При использовании лесов в указанных целях разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры.

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда

допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Отдельные деревья или группы деревьев, угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны быть своевременно вырублены. В опушках леса, примыкающим к ЛЭП или линиям связи (в охранных зонах), в обязательном порядке должны быть убраны зависшие деревья.

Земли, которые использовались для указанных строительства, реконструкции и эксплуатации, подлежат рекультивации.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с лесным планом Рязанской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. Использование других лесных участков допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с Лесным кодексом РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются прежде всего нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами случаях.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов разрабатываются по результатам специальных обследований по проектированию, строительству и (или) наличию материалов технического проектирования. Названные работы не проводились.

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

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

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

У религиозных организаций и верующих существует потребность в предоставлении им земельных участков из состава земель лесного фонда и земель иных категорий, занятых лесами.

Богослужения, другие религиозные обряды и церемонии беспрепятственно совершаются в культовых зданиях и сооружениях и на относящихся к ним территориях, в иных местах, предоставленных религиозным организациям для этих целей, в местах паломничества, в учреждениях и на предприятиях религиозных организаций, на кладбищах и в крематориях, а также в жилых помещениях.

На территории лесничества имеются (примыкают) подобные объекты и территории (отдельные могилы, кладбища, часовни).

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства 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 «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается. Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

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.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Рязанской области, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Распределение площади ГКУ РО «Касимовское лесничество» по классам пожарной опасности приведено в таблице 36.

Таблица 36

№ п/п	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1.	Пригородное	300	3458	7240	13		11011	2,6
2.	Токаревское	935	3441	7530	119	15	12040	2,6
3.	Долговское	1786	4529	3276			9591	2,2
4.	Сосновское	858	4792	2110			7760	2,2
5.	Белозерское	260	4837	3691			8788	2,4
6.	Елатомское	2951	4041	3353	400		10742	2,1
	Итого по лесничеству	7090	25098	27197	532	15	59932	2,4

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория лесничества характеризуется средним классом пожарной опасности – 2,4. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 59476 га (99%).

Наиболее опасными в пожарном отношении являются лесные насаждения Елатомского, Сосновского и Долговского участковых лесничеств.

По лесорастительным условиям пожарная опасность может подниматься в отдельные дни до III класса пожарной опасности и выше.

За исключением засушливых лет систему естественных противопожарных барьеров выполняют болота, заболоченные участки и лиственные насаждения.

Наличие на лесных территориях многочисленных рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают допустимыми для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивают опасность возникновения пожаров.

Пожарная охрана лесничества осуществляется ГАУ РО «Пожлес», с филиалом в г. Касимов, пос. Сосновка.

Потребность в создании минерализованных полос вдоль дорог, вокруг поселков, культур и хвойных молодняков, а также в их подновлении путем очистки от лесного мусора указана в таблице «Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Касимовское лесничество».

Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Касимовское лесничество»

Таблица 37

№ п/п	Меры противопожарного обустройства	Ед. изм.	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ						Требуется по нормативам	Фактически существует	Ежегодный объем на лесничество
			Защитные леса			Эксплуатационные леса					
			Норматив	Требуется по нормативам	Планируется	Норматив	Требуется по нормативам	Панируется			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Установка и размещение: - стендов	шт.	не менее одного на лесничество						1	1	
	- плакатов	"-"	0,1		0	0,1		0			0
	- аншлагов и др. указателей		0,2	7	15	0,1	2	8	9		23
2.	Благоустройство зон отдыха		4	152	11	1	22	2	174		13
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов	-"-	0,1	4	12	0,03	1	4	5		16
4.	Лесные дороги: - строительство	км	0,5	19	0	0,1	2	0	21		0
	- реконструкция	"-"	1	38	0	0,2	4	0	42		*
	- эксплуатация	"-"			4			1		854	5
5.	Прокладка просек	км	0,5	19	0	0,5	11	0	30	1283	0
	Устройство противопожарных минерализованных полос	"-"	1	38	38	0,5	11	10	49		48
6.	Прочистка и обновление: - квартальных просек, квартальных просек по границе квартала (окружных границ)	км	1	38	38	1	22	22	60	1834	40
	- противопожарных минерализованных полос (в переводе на однократное)	-"-	2	76	531	1	22	100	98		631
7.	Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	По количеству имеющихся								1

*Реконструкция лесных дорог не предусматривается, так как лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, находятся в удовлетворительном состоянии.

К п. 2 Планируемый объем по благоустройству зон отдыха граждан ниже нормативного, в связи с тем, что большая площадь лесных насаждений по лесничеству расположена на удалении от автомобильных дорог, рек, озер и населенных пунктов. На других площадях проведение благоустройства нецелесообразно.

К п. 4 Имеющая сеть лесных дорог по лесничеству составляет 854 км. Средняя плотность дорог составляет 15,7 км на 1000 га, в том числе в защитных лесах – 16,3 км, в эксплуатационных – 13,2 км, что выше нормативов противопожарного обустройства лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174. В связи с этим строительство лесных дорог не планируется.

К п. 5 Имеющаяся сеть квартальных просек по лесничеству составляет 1283 км. Прокладка новых квартальных просек не планируется.

К п. 6 Планируемый объем прочистки и обновления квартальных просек и квартальных просек по границе квартала (окружных границ) составляет 40 км ежегодно.

ПСПИ (пункты сосредоточения противопожарного инвентаря) не планируются, т.к. в лесничестве нет добровольных пожарных дружин.

В противопожарных целях используются существующие водоемы (реки, озера, пруды, канавы и т.п.), которые располагаются не только на территории лесничества, но и на соседних территориях, и их количество достаточно, чтобы не проектировать новые.

Подъезды к источникам противопожарного водоснабжения не проектируются, в связи с тем, что существующие подъездные дороги к источникам водоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, лесной травы и других лесных горючих материалов не проектируется.

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

Разделение охраняемой территории лесного фонда на районы охраны по лесничеству отражены в таблице 38.

Таблица 38

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС	
№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6
Пригородное участковое лесничество					
		1 - 140	11,0	1 - 140	11,0
Из них на арендованной территории					
Арендатор ООО «Ока-Хольц»					
		1 - 38, 40 - 46, 48, 51 - 140 части кварталов: 92, 94	10,5		
Токаревское участковое лесничество					
		1 - 113	12,1	1 - 113	12,1
Из них на арендованной территории					

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС	
№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6
		1 - 93, 95, 97 - 113 части кварталов: 8 - 10, 13 - 18, 72, 73, 76, 77, 84	11,8		
Долговское участковое лесничество					
		1 - 88	9,6	1 - 88	9,6
Из них на арендованной территории					
		1 - 73, 75 - 88 части кварталов: 46	9,5		
Сосновское участковое лесничество					
		1 - 79	7,8	1 - 79	7,8
Из них на арендованной территории					
		1 - 79	7,8		
Белоозерское участковое лесничество					
		1 - 89	8,8	1 - 89	8,8
Из них на арендованной территории					
		1 - 18, 47 - 50, 54, 55, 58 - 62, 65, 67, 69 - 71, 75 - 78, 81, 84 - 89	4,5		
Елатомское участковое лесничество					
		1 - 98	10,7	1 - 98	10,7
Из них на арендованной территории					
		1 - 9, 11, 13 - 16, 25, 44, 45, 58, 59, 71, 72, 73, 83, 90 - 92, 96 - 98	3,2		
Итого по лесничеству					
			60,0		
В том числе на арендованной территории					
			47,3		

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

Таблица 39

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
	- районы наземной охраны с авиапатрулирование	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.3	Период фактической горимости лесов	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
	(период пожароопасной погоды)	
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному (лесничеству (уч. лесничеству))	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	- крупные	Площадь более 25 га
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара	
	- низкая	Высота пламени 0.5 м и менее
	- средняя	Высота пламени 0.6 - 1.0 м
	- высокая	Более 1.0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50 - 60 м. Общая ширина барьера 120 - 150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают мин. полосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, -две мин. полосы на расстоянии 5 - 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120 - 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5 - 2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20 - 30 м мин. полосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) 260 - 320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п. п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		полосами по обеим сторонам	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2 - 12 тыс. га (см. п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п. п. 2.2 - 2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30 - 50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек - шириной 10 - 15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные мин. полосы через каждые 20 - 30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60 - 100 м, из хвойных пород 200 м, вдоль просек 20 - 30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	Их разделяют на блоки площадью 25 га мин. полосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы созд. невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные мин. полосы через каждые 20 - 30 м (см. п. 2.3).	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают мин. полосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250 - 300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные мин. полосы (см. п. 2.3)	
2.8	Прокладка защитных мин. полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	- из лишайников и зеленых мхов	От 1.0 до 1.5 м	Могут служить только в качестве
			придержки из расчета, что ширина
	- из ягодников и вереска	От 1.5 до 2.5 м	полосы должна быть вдвое больше
			возможной высоты пламени низового
	- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина	От 2.5 до 4.0 м	пожара
		1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)	
	- внутри блоков и хвойных массивов (п. п. 2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения мин. полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются мин. полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными мин. полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми мин. полосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 м друг от друга	
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Мин.полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две мин.полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях мин.полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров ,мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.),вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4	500
	2	2 - 8	2000 - 5000
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1.75 м Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин - по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25
	- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего – пожарного	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам 15 - 20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		движения скорость может быть увеличена
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	- высота вышек, м	10 15 20 25 30 35 40
	- радиус обзора, км	12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10 - 12 км друг от друга, а в равнинной местности 5 - 7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2 - 3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ - 59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10 - 12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20 - 24 км). У телевизионной установки ПТУ - 59 радиус наблюдения до 10 - 15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек:	Стоимость вышек практически одинакова
	- деревянных - 10 лет	
	- металлических - 30 лет	

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов – комплекс мероприятий по созданию инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д.

Источники, характер и размеры вредных воздействий на лес

Таблица 40

№ п/п	Источник вредного воздействия, его местонахождение	Фактор воздействия и характер наносимых повреждений	Территория, подвергающаяся воздействиям (участковое лесничество, № кварталов)	Площадь, га

Источников загрязнения почвы на территории Касимовского лесничества не обнаружено.

2.17.2. Источники, характер и размеры вредных воздействий на лес.

На территории Касимовского лесничества зон радиационного загрязнения почвы по результатам обследований на 01.01.2024 г. не обнаружено.

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия, уборка аварийных деревьев, уборка неликвидной древесины на территории Касимовского лесничества не планируются.

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

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

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарные рубки деревьев категорий состояния в следующих случаях:

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

- деревья 3 - 4-й кат. состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности

древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3 - 4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвоегрызущими и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

На лесосеках выборочных санитарных рубок трассы магистральных и пасечных волоков должны размещаться с учетом максимально возможного сохранения деревьев, не назначенных в рубку. Прокладка волоков должна осуществляться по намеченным визирам с обязательным использованием предельных допустимых промежутков между оставляемыми деревьями (и подростом) при плавном отклонении от прямой. На пасеках участков выборочных санитарных рубок не допускается рубка здоровых деревьев и оставление деревьев, назначенных в рубку.

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

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Рязанской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После их проведения полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, приведены в нижеследующей таблице 41.

Таблица 41

Виды использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Дуб	Береза и прочие лиственные
Защитные леса					
1.Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра для остальных пород 0,3				

Виды использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Дуб	Береза и прочие лиственные
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
б) Защитные полосы лесов вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
в) Зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:					
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируются				
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

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

погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

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

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса на территории Касимовского лесничества на 01.07.2024 года приведены в таблице 42.

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса

Таблица 42

Вид вредителя/болезни	Повреждаемая порода	Площадь очагов, га						В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
		начало отчётного года	выявлено за отчётный год	проведено мероприятий за отчётный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчётном году	на конец отчётного года	в том числе требует проведения мероприятий	слабая	средняя	сильная
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Корневая губка	С	13,3				13,3	13,3	13,3		
Другие болезни		2,3				2,3				2,3
Болезни леса всего:		15,6				15,6		13,3		2,3

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в таблицах 43 и 44.

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Таблица 43

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	га			
Лечение деревьев	шт.			
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га			
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га			
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	га			
Посев травянистых нектароносных растений	га			
2. Другие мероприятия (агитационные)				
Беседы с населением	тыс.руб.	По потребности		
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	тыс.руб.	-«-		
Развешивание аншлагов и плакатов	тыс.руб.	-«-		
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	тыс.руб.	-«-		

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Таблица 44

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведения обследований очагов вредных организмов	га			
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	га			
Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га			

В связи с тем, что очагов вредных организмов на территории лесничества не обнаружено, мероприятия по ликвидации не проектируются.

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

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

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 45.

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

Таблица 45

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осветление	Пригородное Токаревское Долговское Сосновское Белоозерское Елатомское	Защитные леса							
		хвойное	Сосна	43	300	5	8	56	7
		Итого хвойных		43	300	5	8	56	7
		Эксплуатационные леса							
		хвойное	Сосна	29	260	5	6	54	9
		Итого хвойных		29	260	5	6	54	9
		мягколиственное	Береза	29	250	5	6	54	9
		Итого мягколиственных		29	250	5	6	54	9
		Всего по эксплуатационным лесам		58	510	5	12	108	9
		Всего по осветлениям							
		Итого хвойных		72	560	5	14	110	8
		Итого мягколиственных		29	250	5	6	54	9
		Всего		101	810	5	20	164	8
Прочистка	Пригородное Токаревское Долговское Сосновское Белоозерское Елатомское	Защитные леса							
		хвойное	Сосна	236	3050	5	48	624	13
		Итого хвойных		236	3050	5	48	624	13
		мягколиственное	Береза	14	250	5	2	36	18
		Итого мягколиственных		14	250	5	2	36	18
		Всего по защитным лесам		250	3300	5	50	660	13
		Эксплуатационные леса							
		хвойное	Сосна	42	690	5	8	128	16
		Итого хвойных		42	690	5	8	128	16
		мягколиственное	Береза	18	410	5	4	88	22
		Итого мягколиственных		18	410	5	4	88	22
		Всего по эксплуатационным лесам		60	1100	5	12	216	18
		Всего по прочисткам							
		Итого хвойных		278	3740	5	56	752	13
		Итого мягколиственных		32	970	5	6	124	21

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего		310	4710	5	62	876	14
		Всего							
		Защитные леса							
		Хвойное		279	3629	5	56	680	12
		Мягколиственное		14	250	5	2	36	18
		Всего по защитным лесам		293	3879	5	58	716	12
		Эксплуатационные леса							
		Хвойное		71	950	5	14	182	13
		Мягколиственное		47	660	5	10	142	14
		Всего по эксплуатационным лесам		118	1610	5	24	324	13
		Всего по лесничеству							
		Хвойное		350	4579	5	70	862	12
		Мягколиственное		61	910	5	12	178	15
		Всего по лесничеству		411	5489	5	82	1040	13
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных 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		-	-	-	-	-	-	-	-

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, количество подроста и молодняков на площадях, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать приведенным в нижеследующей таблице требованиям, приведенным в таблице 46.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, количество подроста и молодняков на площадях, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Таблица 46

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелко-травная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Способы лесовосстановления назначают, исходя из количества предварительного (на вырубках) возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, и на непокрытых лесом площадях на основании параметров, приведенных в таблице 47

Таблица 47

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

Мероприятий по лесоразведению в лесничестве не предусматривается.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью площадей и расчетной лесосеки) рассчитаны и приведены в таблице 48.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 48

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесосеки сплошных санитарных рубок	Лесо разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	169	237	98	504	1656			2160
в том числе по породам:								
хвойным	108	70	15	193	816			
твердолиственным								
мягколиственным	61	167	83	311	840			
в том числе по способам:								
Искусственное (создание лес. кул.), всего:	108	70	15	193	816			1009
из них по породам:								
хвойным	108	70	15	193	816			
твердолиственным								
мягколиственным								
Комбинированное, всего:		33		33				33
из них по породам:								
хвойным								
твердолиственным								
мягколиственным		33		33				
Естественное лесовосстановление, всего:	61	134	83	278	840			1118
из них по породам:								
хвойным								
твердолиственным								
мягколиственным	61	134	83	278	840			

Ежегодно объем работ по искусственному лесовосстановлению (созданию лесных культур) составит 101 га, объем работ по естественному лесовосстановлению – 112 га.

При лесовосстановлении используются районированные улучшенные и сортовые семена лесных растений. При отсутствии улучшенных и сортовых используют семена нормальной селекционной категории. Используемые семена по происхождению должны отвечать требованиям лесосеменного районирования. Использование нерайонированных лесных семян согласно Порядку использования районированных семян не допускается. Также не допускается использование семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (отсутствует паспорт семян лесных растений).

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Территория лесничества входит по сосне обыкновенной в 2-ой лесосеменной район, по ели в 4-ый лесосеменной район, по дубу черешчатому в 1-ый лесосеменной район.

Согласно учету лесопитомнической базы на территории лесничества имеются питомники и лесные плантации площадью 5 га.

Сводная ведомость плюсовых деревьев

Таблица 49

Видовое название древесной породы	№ квартала	№ выдела	Количество деревьев, занесенных в госреестр, шт.	Учтено при инвентаризации	
				шт.	№ по госреестру
1	2	3	4	5	6
Токаревское участковое лесничество					
Pinus silvestris (сосна обыкновенная)	31	2	1		
	31	3	8		
	31	9	3		
	31	21	3		
	95	29	18		
	95	42	1		
	103	2	6		
Итого: 40 шт.					

Сводная ведомость плюсовых насаждений

Таблица 50

№ квартала	№ выдела	№ по паспорту	Год аттестации	Площадь насаждений по паспорту, га	Фактическая площадь, га
1	2	3	4	5	6
Токаревское участковое лесничество					
Видовое название древесной породы *Pinus silvestris (сосна обыкновенная)*					
31	2,3,9,21			20,2	20,2
95	29,42			9,4	9,4
103	2			7,3	7,3
ВСЕГО:					36,9

По данным на 01.01.2021 года, в лесничестве имеются следующие объекты лесного семеноводства:

- постоянные лесосеменные участки (сосна обыкновенная) – Пригородное участковое лесничество (кв.70, выд.14,23,27,29, площадь 18,7 га) и Долговское участковое лесничество (кв.46, выд.4,5, площадь 6,5 га).

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

3.1.1. Ограничения использования лесов.

Леса Касимовского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

В соответствии с Лесным кодексом РФ на территории Касимовского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные на особо охраняемых территориях;
- леса, расположенные в водоохранных зонах
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, зеленые зоны и лесопарковые зоны);
- ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии с Лесным кодексом РФ. Согласно Лесному кодексу РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех видов, предусмотренных статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 51

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	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 лесных 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 в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». В лесах, расположенных на особо охраняемых природных

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		территориях, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов на особо охраняемых природных территориях устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	В лесах, расположенных в водоохранных зонах установленных в соответствии с водным законодательством, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, создание и эксплуатация лесных плантаций, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается: -проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В лесопарковых зонах запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. В зеленых зонах запрещаются: - виды деятельности, предусмотренные пунктами 1 и 4 части 2 ст.114 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		создание объектов охотничьей инфраструктуры. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2.	Ценные леса	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 ст. 21 ЛК РФ. - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Согласно статье 119 Лесного кодекса РФ, особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах.

На территории лесничества лесоустройством выделены особо защитные участки лесов (ОЗУЛ) с ограниченным режимом лесопользования и соответствующие площади исключены из расчетов лесосеки по сплошным рубкам.

Ограничения рубок.

На заповедных лесных участках запрещается:

- проведение рубок лесных насаждений;
- использование токсичных химических препаратов;
- ведение сельского хозяйства;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На других ОЗУ леса сплошные рубки запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных

насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Выборочные рубки в ОЗУ допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 52.

Таблица 52

	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
	2	3
	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в хвойно-широколиственном и лесостепном районах европейской части Российской Федерации.
	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	
	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	
	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
	Участки леса вокруг глухариных токов	
	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
	Постоянные лесосеменные участки	
	Плюсовые насаждения	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 53.

Таблица 53

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, 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, лиан. В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается:

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ; - проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. 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 за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; - запрещается оставление завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, 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 Правилами заготовки древесины и законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших. Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов. - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством 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	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается: - рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов; - вырывать растения с корнями, грибы с грибницей. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Рязанской области, а также

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	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».
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесопарковых зонах. В зеленых зонах запрещается, в случае если осуществление указанного вида деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается ведение сельского хозяйства: В лесопарковых зонах В зеленых за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства В городских лесах На заповедных лесных участках На особо защитных участках лесов за исключением сенокошения и пчеловодства Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации. В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление 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.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций.
Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	Лесного кодекса РФ. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Рязанской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Рязанской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах, лесопарковых зонах. Не допускается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.
Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Использование особо защитных участков леса допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	В лесопарковых зонах запрещается: - размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений; В зеленых зонах запрещается: - размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 м. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	эксплуатации линейных объектов не допускается: - 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 создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах. Исключаются случаи: - проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: - захламление участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений
Иные виды (выполнение изыскательских работ)	Объектом аренды для выполнения изыскательских работ после 1 января 2015 г. может быть лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет

Распределение лесных кварталов по разрядам такс приведены в таблице 54.

Таблица 54

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Название пункта приема-отгрузки древесины	Расстояние вывозки, км	Разряды таксации
Касимовское	Пригородное	54 - 60, 85 - 96, 98 - 100, 117, 118, 121, 122, 125 - 140	ст. Касимов	до 10,0	1
		16, 20 - 23, 26 - 38, 51 - 53, 61 - 84, 97, 101 - 116, 119, 120, 123, 124	ст. Касимов	10,1 - 25,0	2
		1 - 15, 17 - 19, 24, 25, 39 - 50	ст. Касимов	25,1 - 40,0	3
	Долговское	1 - 8, 15, 16, 24	ст. Касимов	до 10,0	1
		9 - 14, 17 - 23, 25 - 62, 70 - 82	ст. Касимов	10,1 - 25,0	2

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Название пункта приема-отгрузки древесины	Расстояние вывозки, км	Разряды таксации
		63 - 69, 83 - 88	ст. Касимов	25,1 - 40,0	3
	Сосновское	1 - 4, 6 - 13, 16 - 23, 26 - 33, 37 - 44, 48 - 53, 56 - 62	ст. Касимов	10,1 - 25,0	2
		5, 14, 15, 24, 25, 34 - 36, 45 - 47, 54, 55, 63 - 79	ст. Касимов	25,1 - 40,0	3
	Елатомское	1 - 7, 13 - 16, 21 - 26, 21 - 26, 32 - 37, 45 - 50, 60 - 66, 74 - 80, 83 - 89, 91 - 98	ст. Касимов	25,1 - 40,0	3
		8 - 12, 17 - 20, 27 - 31, 38 - 44, 51 - 59, 67 - 73, 71, 81, 82, 90	ст. Касимов	40,1 - 60,0	4
	Токаревское	8, 10 - 12, 14, 15, 17 - 19, 22, 24 - 27, 38 - 41, 45 - 47, 51 - 56, 59 - 88, 93 - 95	ст. Касимов	до 10,0	1
		1 - 7, 9, 13, 16, 20, 21, 23, 28 - 37, 42 - 44, 48 - 50, 57, 58, 89 - 92, 96 - 113	ст. Касимов	10,1 - 25,0	2
	Белозерское	1 - 18, 37 - 43, 47 - 51, 58 - 60, 67 - 69, 76 - 78, 84, 85	ст. Касимов	25,1 - 40,0	3
		19 - 36, 44 - 46, 52 - 57, 61 - 66, 70 - 75, 79, 80 - 83, 86 - 89	ст. Касимов	40,1 - 60,0	4