



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 05 апреля 2023 г. № 17

О внесении изменений в постановление министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 года № 43 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Тумское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области» (в редакции постановлений министерства природопользования Рязанской области от 23.01.2020 № 6, от 21.12.2020 № 34, от 14.01.2022 № 1, с изменениями внесенными Решением Рязанского областного суда от 12.07.2021 № 3а-243/2021)

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

1. Внести изменения в приложение к постановлению министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 года № 43 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Тумское 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 05.04. 2023 г. № 17

«ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области

от 19 декабря 2017 г. № 43

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

Введение

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

В рамках государственного контракта №08592000011220115840001 от 19 октября 2022 внесены изменения в лесохозяйственный регламент ГКУ РО «Тумское лесничество», исполнителем работ является Рязанский филиал «Рослесинфорг».

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

Почтовый адрес: 390006, г. Рязань, ул. Затиная, 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 4 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 3 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 17 декабря 1997 года № 149-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 7 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 9 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 9 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 7 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, возникающих 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 и утверждения плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 2 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»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

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

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

приказ Минприроды РФ от 9 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

приказ Минприроды РФ от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии 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 г. № 161 «Об утверждении Водов 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 Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25 ноября 2020г. № 965»;

приказ Минприроды РФ от 24 июля 2020 № 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 9 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 2 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 5 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 7 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 9 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Минприроды РФ от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Минприроды РФ от 9 ноября 2020 г. № 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);

приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

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 5 февраля 1998 года № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 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 6 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 3 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 1 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 1 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 3 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 г. № 212 «О реорганизации центральных исполнительных органов Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 27 апреля 2011 года № 95 «Об установлении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 9 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. Фидилчука. 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. Иванова. М.В.Казакова., 2-е изд., перераб. и дополн. - Рязань, 2011;

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 лесобразующих 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.

ГКУ РО Тумское лесничество министерства природопользования Рязанской области расположено в северо-восточной части Рязанской области на территории Клепиковского административного района.

Схематическая карта Рязанской области с выделением территории лесничества прилагается. Рис.1

Лесничество граничит: на севере с Владимирской областью; на востоке с Бельковским лесничеством; на западе с НП "Мещерский"; на юге со Спасским лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 391001, Рязанская область, Клепиковский район, п. Тума, ул. Кирова, 2.

Телефон: (49142) 4-04-40, Факс: (49142) 4-26-29, E-mail: tum_les@ryazangov.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.

Общая площадь территории лесничества составляет 49413 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.

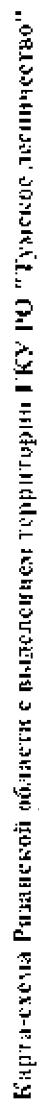
Тумское лесничество разделено на 5 участковых лесничеств. Наименование участковых лесничеств, район расположения и площади указаны в таблице 1.

Структура лесничества

Таблица 1

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Воронцовское	Клепиковский	10 584

2.	Кириевское	Клепиковский	7328
3.	Северо-Тумское	Клепиковский	8 987
4.	Южно-Тумское	Клепиковский	11 237
5.	Головановское	Клепиковский	11 277
Итого по Тумскому лесничеству:			49413



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

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

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.	Воронцовское	Хвойно-широколиственных лесов	Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	средняя	2	1-125	10584
2.	Кириловское					1-85	7328
3.	Северо-Тумское					1-91	8987
4.	Южно-Тумское					1-107	11237
5.	Головановское					1-99	11277
Итого по лесничеству:							49413

Зона лесосеменного районирования в таблице 2 взята по сосне обыкновенной, так как она является основной породой для искусственного лесовосстановления в Тумском лесничестве. Для остальных пород (ель, дуб черешчатый) данные приведены во 2 главе, в разделе 2.17) Требования к охране, защите и воспроизводству лесов (требования к воспроизводству лесов).

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 Тумского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов (Таблица 3) осуществлено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, на основании данных государственного лесного реестра на 1 января 2022 года и приказу Рослесхоза.

Распределение лесов Тумского 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	Воронцовское	1-125	10584	
	Кириевское	1-85	7328	
	Северо-Тумское	1-91	8987	
	Южно-Тумское	1-107	11237	
	Головановское	1-99	11277	
	Итого:		49413	
Защитные леса, всего:			12059	Лесной кодексе РФ
в том числе:				
Леса, расположенные на ООПТ	Головановское	33,41,49,50 Части кварталов 25,26,34,42,51, 57,58	977	
Леса, расположенные в защитных зонах	Головановское	Части кварталов 87,88,94,99	66	
	Южно-Тумское	Части кварталов 4,12,13,15,29,31,36,38,45,51,52,55,61,62, 96,103,104	152	
	Воронцовское	Части кварталов 63,76,91,104,121,122	81	
	Итого:		299	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			3099	Лесной кодексе РФ
в том числе:				
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Кириевское	80, части кварталов 54,55,64,65, 67,77,85	300	постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15
	Северо-Тумское	Части кварталов 22, 35, 46, 59	247	
	Головановское	Части кварталов 1- 3,7,13,14,19,20,27,28,33,36,44,45	94	
	Воронцовское	Части кварталов 99,100,114,115	12	
	Южно-Тумское	Части кварталов 4-6,32,33,36,38-40,56,57,72- 74,92,93,97	127	
	Итого:		780	
зеленые зоны	Кириевское	66, 74, часть квартала 85	308	постановление Государственного
	Северо-	60, 70-72, Части квартала 59	399	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Тумское			комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15
	Головановское	65,73,74,81-83,89,90,91,93,96,97	1393	
		Итого:	2100	
лесопарковые зоны	Кириевское	81,82	166	
	Северо- Тумское	74	53	
	Итого:		219	
ценные леса, всего:			7684	Лесной кодекс РФ,
в том числе:				
запритные полосы лесов,	Кириевское	11, 18-21,25-31,33-40,46-53,58-63,70-73,83, 84 Части кварталов 54,55,64,63,67	3633	
расположенные вдоль водных объектов	Северо- Тумское	1-5,9-13,20,21,31-34,44,45,47,57,58,75-91 Часть квартала 46	3932	
	Головановское	Части кварталов 80,87,88,94,99	109	
	Южно-Тумское	Часть квартала 4	10	
	Итого:		7684	
Эксплуатационные леса	Кириевское	1-10, 12-17,22-24,32,41-45,56,57,68,69,75,76,78,79 Часть квартала 77	2921	Лесной кодекс РФ,
	Северо- Тумское	6-8,14-19,23-30,36-43,48-56,61-69,73 Части квартала 22,35	4356	
	Головановское	4-6, 8-12, 15-18, 21-24, 29-32, 37-40, 43, 46- 48,52-56, 59-64, 66-72, 75-79, 84-86, 92, 93, 98 Части кварталов 1,2,3,7,13,14,19,20,25-28,34- 36,42,44,45,51,57,58,80,87,88,94,99	8638	
	Ворошиловское	1-62,64-75,77-90,92-98,101-103,105-113,116- 120,123-125 Части кварталов 63, 76,91,99,100,104,114,115,121,122	10491	
	Южно-Тумское	1-3,7-11,14,16-28,30,34,35,37,41-44,46- 50,53,54,58-60,63-71,75-91,94,95,98- 102,105,106,107 Части кварталов 4- 6,12,13,15,29,31-33,36,38-40,43,51,52,55- 57,61,62,72,73,74,92,93,96,97,103,104	10948	
	Итого:		37354	

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	49413	100
Лесные земли - всего	46182	93,5
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	45344	91,8
в т.ч. лесные культуры	7120	14,4
Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	838	1,7
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	496	1,0

лесные питомники, плантации	-	-
гари, погибшие древостой	13	-
вырубки	329	0,7
прогалины, пустыри	-	-
Незаселенные земли - всего	3231	6,5
в том числе:		
сенокосы	49	0,1
пастбища	-	-
Воды	173	0,3
сады, виноградники, ягодники	-	-
дороги, просеки	719	1,5
усадебные и проч.	18	-
болота	1862	3,8
Пески	-	-
прочие земли	410	0,8

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

Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

Таблица 5

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое деление, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Торфяное месторождение Озерская гряда	Комплексный памятник природы	Голышановское 33,41,49,50 Части кварталов:2,5,26,34,42,51,57,58	2447,45(в т.ч. на целях лесного фонда 977га)	Решение Рязанского Облисполкома от 20.02.83г №30/2.	На месторождении редкий вид торфяной залежи древнегос- тросниковой. Обитает бобр, ондатра, лось, кабан, разнообразная водоплавающая птица. Охранная зона озера Урцево - водного памятника природы. Имеет рекреационную ценность.	Установлен режим охраны, запрещающий хозяйственную деятельность, связанную с его разрушением: вырубкой леса и кустарников, осушением, добычей торфа и сельскохозяйственным использованием.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

В Тумском лесничестве не планируется создание лесов национального наследия.

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

При последнем лесоустройстве не были запроектированы объекты биологического разнообразия и буферные зоны, подлежащие сохранению при осуществлении лесосечных работ. Так же не проводились специальные обследования по выявлению объектов биологического разнообразия.

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 лесной инфраструктуры, имеющиеся на территории Тумского лесничества приведены в таблице 6 и 7.

Характеристика путей транспорта на территории Тумского лесничества

Таблица 6

Виды лесных дорог	Всего	Протяженность				
		в том числе				общего пользования
		лесохозяйственные			лесовозные	
1	2	тип 1	тип 2	тип 3	6	7
Дороги, в с е г о	592	12	-	527	-	53
в том числе:						
а) железные	20	-	-	-	-	20
из них широкой колеи	6	-	-	-	-	6
б) автомобильные	572	12	-	527	-	33
в том числе:						
с твердым покрытием	35	-	-	2	-	33
грунтовые	537	12	-	525	-	-
из них: круглогодочного действия	190	12	-	178	-	-
в) зимники	-	-	-	-	-	-

Характеристика кварталных просек и противопожарных разрывов

Таблица 7

Объекты лесной инфраструктуры	Состояние	Протяженность, км
1	2	3
Квартальные просеки	Всего	718
	чистые	318

Квартальные просеки по границе квартала (окружные границы)	заросшие	400
	Всего	460
	чистые	360
	заросшие	100
Противопожарные разрывы	Всего	61
	чистые	51
	заросшие	10

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

Распределение лесов Тумского лесничества по видам разрешенного использования представлено в таблице 8.

Таблица 8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Воронцовское	1-125	48804
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17, 19-24, 27-32, 34-40, 45-48, 53-99 Части кварталов: 18, 25, 26, 33, 41-44, 49-52	
Заготовка жидицы	Воронцовское	1-125	34651
	Киряевское	1-10, 12-17, 22-24, 32, 41-45, 56, 57, 68, 69, 75-79	
	Северо-Тумское	6-8, 14-19, 23-30, 36-43, 48-56, 61-69, 73 Части кварталов 22, 35	
	Южно-Тумское	16-29, 34-61, 65-78, 86-99, 103-107 Части кварталов 44, 59, 60, 14, 75, 93-95, 98, 99	
	Головановское	1-3, 5-9, 11-15, 17-21, 24-28, 32-36, 39-44, 46-64, 66-72, 75-80, 84-88, 92-94, 98, 99 Части кварталов 4, 10, 16, 31, 37, 38, 45	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Воронцовское	1-125	46485
	Киряевское	1-65, 67-73, 75-80, 83, 84; часть квартала 85	
	Северо-Тумское	1-58, 61-69, 73, 75-91; часть квартала 59	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17, 19-24, 27-32, 34-40, 45-48, 53-56-64, 66-72, 75-80, 84-88, 92-94, 98, 99 Части кварталов: 18, 25, 26, 33, 41-44, 49-52	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Воронцовское	1-125	48804
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17, 19-24, 27-32, 34-40, 45-48, 53-99 Части кварталов: 18, 25, 26, 33, 41-44, 49-52	
Осуществление охотничьей деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Воронцовское	1-125	46485
	Киряевское	1-65, 67-73, 75-80, 83, 84; часть квартала 85	
	Северо-Тумское	1-58, 61-69, 73, 75-91; часть квартала 59	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17, 19-24, 27-32, 34-40, 45-48, 53-64, 66-72, 75-80, 84-88, 92-94, 98, 99 Части кварталов: 18, 25, 26, 33, 41-44, 49-52	
Ведение сельского хозяйства	Воронцовское	1-125	46485
	Киряевское	1-65, 67-73, 75-80, 83, 84; часть квартала 85	
	Северо-Тумское	1-58, 61-69, 73, 75-91; часть квартала 59	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17, 19-24, 27-32, 34-40, 45-48, 53-64, 66-72, 75-80, 84-88, 92-94, 98, 99 Части кварталов: 18, 25, 26, 33, 41-44, 49-52	
Осуществление научно-исследовательской деятельности	Воронцовское	1-125	49413
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
образовательной деятельности Осуществление рекреационной деятельности	Южно-Тумское	1-107	49413
	Головановское	1-99	
	Воронцовское	1-125	
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Южно-Тумское	1-107	34598
	Головановское	1-99	
	Воронцовское	1-125	
	Киряевское	1-10,12-17,22-24,32,41-45,56,57,68,69,75-79	
	Северо-Тумское	6-8,14-19,23-30,36-43,48-56,61-69,73 Части кварталов 22,35	
	Южно-Тумское	16-29,34-61,65-78,86-99,103-107 Части кварталов 44,59,60,14,75,93-95,98,99	
	Головановское	1-3,5-9,11-15,17-21,24-28,32-36,39-44,46-64,66-72,75-80,84-88,92-94,98,99 Части кварталов 4,10,16,31,37,38,45	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Воронцовское	1-125	48804
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17,19-24,27-32, 34-40,45-48,53-99 Части кварталов:18,25,26,33,41-44, 49-52	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Воронцовское	1-125	46485
	Киряевское	1-65, 67-73, 75-80, 83, 84; часть квартала 85	
	Северо-Тумское	1-58, 61-69,73,75-91; часть квартала 59	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17,19-24,27-32, 34-40,45-48,53-64,66-72, 75-80, 84-88, 92-94, 98, 99 Части кварталов:18,25,26,33,41-44, 49-52	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов	Воронцовское	1-125	48804
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17,19-24,27-32, 34-40,45-48,53-99 Части кварталов:18,25,26,33,41-44, 49-52	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Воронцовское	1-125	48804
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-17,19-24,27-32, 34-40,45-48,53-99 Части кварталов:18,25,26,33,41-44, 49-52	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Воронцовское	1-125	34611
	Киряевское	1-10,12-17,22-24,32,41-45,56,57,68,69,75-79	
	Северо-Тумское	6-8,14-19,23-30,36-43,48-56,61-69,73 Части кварталов 22,35	
	Южно-Тумское	16-29,34-61,65-78,86-99,103-107 Части кварталов 44,59,60,14,75,93-95,98,99	
	Головановское	1-3,5-9,11-15,17-21,24-28,32-36,39-44,46-64,66-72,75-80,84-88,92-94,98,99	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Части кварталов 4, 10, 16, 31, 37, 38, 45	
Осуществление религиозной деятельности	Воронцовское	1-125	49413
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-99	
Выполнение изыскательских работ	Воронцовское	1-125	49413
	Киряевское	1-85	
	Северо-Тумское	1-91	
	Южно-Тумское	1-107	
	Головановское	1-99	

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 9 – по выборочным рубкам и таблица 10 – по сплошным рубкам, срокам их действия и порядок внесения в них изменений).

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

Таблица 10

Хозяйства и преобладающие породы	Земли, покрытые лесной растительностью, га	в т.ч. по группам возраста										Затес спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м ³	Средний запас на га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Воз- раст руб. км, лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га						Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет истечения эксплуатационного фонда	Приспевающие насаждений, га	Предполага- емый остаток насаждений, га
		Молодняки		Средневозрас- тные		Приспевающие		Зрелые и перестойные		Всего	в т.ч. перестойные					Площадь, га	Затес корневой, тыс. м ³	Всего	в ликвиде		в т.ч. деловой % деловой от ликвиды								
		Всего	Включено в расчет	Всего	в т.ч. перестойные	2-я возрастная	1-я возрастная	Итервальная	Всего										в т.ч. деловой % деловой от ликвиды										
																				Раннего возраста		2-я возрастная	1-я возрастная	Итервальная	Площадь, га	Затес корневой, тыс. м ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
Сосна	9495	2334	1284	1284	2295	3280		986,7	301	51,8	81 5	117	140	170	150	170	51,6	45,5	39,7	88	19	1772	2887						
Лиственница	1					1		0,3	300		81 5													1					
Ель	489	260	71	71	90	68		23,0	338	2,3	81 5	6	5	5	3	5	1,4	1,2	0,9	75	16	61	85						
Итого хвойные	9983	2594	1305	1305	2385	3349		1010,0	301	54,1		123	145	175	133	175	53,0	46,5	40,6		19	1833	2973						
Береза	13967	8272	2982	1385	759	1954	262	398,1	204	34,9	61 7	146	135	135	134	134	28,0	24,7	14,3	58	14	1381	1403						
Ольха (ч)	136	10	8	7	106	12	1	3,1	257	0,6	61 7											7	88						
Осина	311	33	71	3	35	172	151	42,3	246	3,4	41 5	8	9	13	8	13	3,3	2,7	1,1	41	13	9	72						
Итого мягко- лиственные	14414	8315	3061	1395	900	2138	414	443,5	207	58,9		154	144	150	142	147	31,3	27,4	15,4			1397	1563						
Итого по объекту	24397	10909	4366	2750	3285	5487	414	1453,5	265	93,0		277	289	325	275	322	84,3	73,9	56,0			3230	4536						

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

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

Таблица 1)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					итого
			прореживания	проходные	рубки реконструкции	рубка санитарных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Занятные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	199	84			283	
		тыс. м ³	5,30	4,20			9,50	
2	Срок повторности	лет	10	15				
3	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	20	6			26	
	выбираемый запас:							
	Корневой	тыс. м ³	0,53	0,28			0,81	
	Ликвидный		0,47	0,25			0,72	
	Целовой		0,39	0,20			0,59	
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	23				23	
		тыс. м ³	0,60				0,60	
2	Срок повторности	лет	10					
3	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	2				2	
	выбираемый запас:							
	Корневой	тыс. м ³	0,06				0,06	
	Ликвидный		0,05				0,05	
	Целовой		0,04				0,04	
Итого по хозяйству: Хвойное								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	222	84			306	
		тыс. м ³	5,9	4,2			10,10	
2	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	22	6			28	
	выбираемый запас:							
	Корневой	тыс. м ³	0,59	0,28			0,87	
	Ликвидный		0,52	0,25			0,77	
	Целовой		0,43	0,20			0,63	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	проросшие	Виды ухода за лесами			итого
				проходные	рубкой реконструкции	рубкой единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12	16			28
2	Срок повторяемости	тыс. м ³ лет	0,31	0,54			0,85
3	Ежегодный размер пользования:		10	15			
	Площадь	га	1	1			2
	выбираемый запас:						
	Корневой	тыс. м ³	0,03	0,04			0,07
	Леквидный		0,02	0,03			0,05
	Целовой		0,01	0,02			0,03
Итого по хозяйству: Мяколиственное							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12	16			28
3	Ежегодный размер пользования:	тыс. м ³	0,31	0,54			0,85
	Площадь	га	10	15			
	выбираемый запас:						
	Корневой	тыс. м ³	1	1			2
	Леквидный		0,03	0,04			0,07
	Целовой		0,02	0,03			0,05
			0,01	0,02			0,03
Итого по защитным лесам							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	234	100			334
3	Ежегодный размер пользования:	тыс. м ³	6,21	4,74			10,95
	Площадь	га	23	7			30
	выбираемый запас:						
	Корневой	тыс. м ³	0,62	0,32			0,94
	Леквидный		0,54	0,28			0,82
	Целовой		0,44	0,22			0,66
Эксплуатационные леса							
Сосна							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	115	479			594
2	Срок повторяемости	тыс. м ³ лет	3,10	25,60			28,70
3	Ежегодный размер пользования:		10	15			
	Площадь	га	11	33			43

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом:					итого
			проживания	проходные	рубки реконструкциям	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	выбираемый запас:	тыс. м³						
	Корневой		0,31	1,71			2,02	
	Плечевой		0,27	1,50			1,77	
	Целевой		0,22	1,33			1,55	
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12				12	
		тыс. м³	0,28				0,28	
2	Срок повторности	лет	10					
3	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	1				1	
	выбираемый запас:	тыс. м³						
	Корневой		0,03				0,03	
	Плечевой		0,03				0,03	
	Целевой		0,02				0,02	
Итого по хозяйству: Хвойное								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	127	479			606	
		тыс. м³	3,38	25,60			28,98	
3	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	12	32			44	
	выбираемый запас:	тыс. м³						
	Корневой		0,34	1,71			2,05	
	Плечевой		0,30	1,50			1,80	
	Целевой		0,24	1,33			1,57	
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	76	33			109	
		тыс. м³	2,20	1,24			3,44	
2	Срок повторности	лет	10	15				
3	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	8	2			10	
	выбираемый запас:	тыс. м³						
	Корневой		0,22	0,08			0,30	
	Плечевой		0,20	0,07			0,27	
	Целевой		0,07	0,04			0,11	
Итого по хозяйству: Мягколиственное								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	76	33			109	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					рубка единичных деревьев	итого
			профилактика	проходные	рубки реконструкции	6	7		
1	2	3	4	5	6			8	
		тыс. м	2,20	1,24				3,44	
		лет	10	15					
2	Срок повтораемости								
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	8	2				10	
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м ³	0,22	0,08				0,30	
	Ликвидный		0,20	0,07				0,27	
	Деловой		0,07	0,04				0,11	
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	203	512				715	
		тыс. м ³	5,58	26,84				32,42	
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	20	34				54	
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м ³	0,56	1,79				2,35	
	Ликвидный		0,50	1,57				2,07	
	Деловой		0,31	1,37				1,68	
Итого по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	437	612				1049	
		тыс. м ³	11,79	31,58				43,37	
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	43	41				84	
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м ³	1,18	2,11				3,29	
	Ликвидный		1,04	1,85				2,89	
	Деловой		0,75	1,59				2,34	
	в том числе:								
	Хвойные								
	Корневой	тыс. м ³	0,93	1,99				2,92	
	Ликвидный		0,82	1,75				2,57	
	Деловой		0,67	1,53				2,20	
	Мяжкозиственные								
	Корневой	тыс. м ³	0,35	0,12				0,37	
	Ликвидный		0,22	0,10				0,32	
	Деловой		0,08	0,06				0,14	

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 вырубki 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 вырубki 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 вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное 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 так же должны создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных пород.

2.1.6. Возрасты рубок.

Возрасты рубок

Таблица 13

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

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода приведены в таблице 14.

Таблица 14

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	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом по преобладающим породам приведены в таблице 15.

Таблица 15
возраст - лет

Преобладающие породы	Эксплуатационные леса и запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов				Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)			
	осветления	прочистки	прореживания	проходные	осветления	прочистки	прореживания	проходные
Сосна, ель,	10	20	40	60	10	20	60	80

лиственница, лихота								
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 поросялевой	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 вырубасмой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубасмой 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 рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубасются 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.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубасется в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости присмов 4-8 лет.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяется размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает 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, независимой 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 16.

Таблица 16

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 семённом возобновлении	100	5	4
дуб при порослевом возобновлении	200	20	4
и другие твердолиственные			
мягколиственные	250	25	2

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 17.

Таблица 17

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 Тумского лесничества приведены в таблице 18.

Таблица 18

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 оставаться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Период 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 19

Таблица 19

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость	Примечание
Добропольно-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. Пастбища скота запрещены 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 и 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, трелеска, 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, трелеска, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелеска, 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, трелески, 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 волокни 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.

Таблица 20

№№ 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:	—	1460	1460
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	—	—	—
	нерентабельные для подсочки	—	1460	1460
2.	Ежегодный объем подсочки	—	—	—

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

2.2.2. Виды подсочки и сроки использования лесов для заготовки живицы

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.

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов.

Таблица 21

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Лни (заготовка льевого осмол)	скл. м ³	800
2	Береста	т	100
3	Кора и луб*	т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков
4	Хворост*	м ³	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков
5	Веточный корм *	т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков

6	Сосновые лапы*	т	5
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 моха 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	2
12	Валежник для собственных нужд граждан	м³	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

Таблица 22

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды:		
1.1	брусника	т	30
1.2	клюква	т	8
1.3	черника	т	50
	Итого:	т	88
2	Грибы (в сыром виде):		
2.1	белый гриб	т	10
2.2	масленок	т	8

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
2.3	подосиновик	т	6
2.4	груздь	т	4
	Итого:	т	28
3	Березовый сок	т	30
Лекарственное сырье			
4	Лекарственные растения и сырье:		
4.1	листья брусники	кг	150
4.2	листья черники	кг	300
4.3	другие виды лекарственного сырья	кг	350
	Итого:	кг	800

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 июне-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 проводится 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 (уголье) 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 23.

Таблица 23

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 25см 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 полегающие 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)

Таблица 24

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
20	<u>45</u> 372	<u>41</u> 335	<u>37</u> 298	<u>34</u> 261	<u>31</u> 224	<u>29</u> 187	<u>27</u> 150
22	<u>35</u> 289	<u>32</u> 260	<u>29</u> 231	<u>27</u> 202	<u>25</u> 173	<u>23</u> 144	<u>22</u> 115
24	<u>25</u> 220	<u>23</u> 193	<u>22</u> 176	<u>20</u> 154	<u>18</u> 110	<u>17</u> 88	<u>17</u> 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.

Заготовки должны 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 составляет 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).

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблицах 25 и 26.

Таблица 25

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый 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 норхалищ-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 веточек для подкормки лосей и зайцев	шт.	По мере необходимости
9.	Посев овса	га	По мере необходимости

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

Таблица 26

№ 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 выпек	Июль-сентябрь
	Заготовка кормов:	
	Соль	Сентябрь-октябрь
	Секо	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.

К охотничьей инфраструктуре относятся следующие объекты:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

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

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной

деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).

Сенокосение:

Для сенокосения 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 сенокосения 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 вершии скотом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-шиштовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных насаждений;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопротонов 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 исоблесившиеся 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».

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 27.

Таблица 27

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	-
2	Сенокосение	га/т	89/62
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	22557/4511
	а) в лесу	га/голов	22557/4511
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4	Пчеловодство		-
	а) медоносы:		
	липы (средневозрастные, приспевающие и спелые насаждения)	га	-
	травы (вырубки, прогалины, сенокосы, пастбища)	га	2868
	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 (липы + травы)	9 тыс. пчелосемей

2.6.3 Использование лесов для осуществления рыболовства

В соответствии с п.3 ст. 38.1 Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности,

предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

В 2014 году ФГБНУ «ВНИРО» были проведены научно-исследовательские работы по разработке рыболовно-биологического обоснования организации промышленного рыболовства на водных объектах Рязанской области. По результатам проведенной работы был сделан общий вывод о нерентабельности промышленного рыболовства на водных объектах Рязанской области. В связи с указанным рыболовные участки для организации промышленного рыболовства на территории области не формировались.

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 Тумского лесничества не планируется.

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

Рекреационная деятельность рассматривается ЛК РФ как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной 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 юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям 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 28.

Таблица 28

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел.-дни/га			
	1,4	2,9	5,0	8,0
Сосна	A1, A4-5	A2, B1	A3, B1-2	B3

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел-дни /га				
	1,4	2,9	5,0	8,0	11,9
	B5		C1, D1	C2, C3	-
	C4, C5	-	-	D2, D3	-
	D4, D5				-
	B4, B5	B2, B3	C2, D1	C3, D2	-
Дуб, клен остр.	C5	C1, C4		D3	-
	D5	D4			
	A4, A5	A2, A3	B2, C1	B3, C2	C3, D3
	B5	B1, B4	C4, D4	D1	D3
Береза, осина, тополь	C5, D5				
	B2, B3, B4	C4, D2	C3, D3		
Ольха	B5, C2, C5	D4			
	D5				

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.

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).

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 части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса.

Размещение таких объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений допускается на участках, не занятых лесными насаждениями.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.

При осуществлении деятельности, указанной в части 3 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации, не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

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.

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

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

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

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

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

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

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

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

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или

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

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

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

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст. 41 ЛК РФ требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок.

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация. Для каждого типа ландшафта (закрытый, полукрытый 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).

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 29.

Таблица 29

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов и (или) их частей	Площадь, га
--	------------------------------------	-------------

	2	3
Воронцовское	1-125	10584
Кириевское	1-85	7328
Северо-Тумское	1-91	8987
Южно-Тумское	1-107	11237
Головановское	1-99	11277
Итого:		49413

2.8.1. 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 30.

Таблица 30

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	Хвойно-широколиственная	
	Га	чел/га
Кисличная	143,7	316
Разнотравная	143,7	287
Лишайная	47,9	81
Брусничная	143,7	244

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II - IV классов рекреационной пригодности приведены в таблице 31.

Таблица 31

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) пастбища скота, размещение ульев и пчел, 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.

2.8.2. 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.

2.8.3. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности приведены в таблице 32.

Таблица 32

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	8370	круглогодично
Эпизодического отдыха	40865	май-октябрь*
Всего	49235	

* 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 33.

Таблица 33

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покая
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	-	+	-
9	Пиротивопожарные мероприятия	+	+	+

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покая
1	2	3	4	5
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-тропичной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3	Создание видных 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.	Сенокосение	-	-	-
4.	Пастбища 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 подсоски 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 3,0 мг на 100 г почвы,
- $P_2 O_5$ - 1,5 и 3,0 мг
- $K_2 O$ - 1,0 и 2,0 мг
- 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, МЛЮ.

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 34.

Таблица 34

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 60 кг/га.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один раз 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 1 м, 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 быстрого 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 исоблесившиеся 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 создания лесных питомников и их эксплуатации.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Постоянный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет.

Временный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

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 Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом 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, создания и расширения морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

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 строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, 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 создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

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 «Тумское лесничество» по классам пожарной опасности приведено в таблице 35.

Таблица 35

№ п/п	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1.	Воронцовское	-	591	1181	4414	4398	10584	4,2
2.	Кирилловское	-	83	867	2282	4096	7328	4,4
3.	Северо-Тумское	-	81	1003	4645	3258	8987	4,2
4.	Южно-Тумское	2070	858	1506	3039	3764	11237	3,5
5.	Головановское	9901	1195	110	71	-	11277	1,1
Итого по лесничеству		11971	2808	4667	14451	15516	49413	3,4

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория лесничества характеризуется средним классом пожарной опасности – 3,4. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 19407 га (39%).

Наиболее опасными в пожарном отношении являются лесные насаждения Южно-Тумского и Головановского участковых лесничеств.

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

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.

Вся территория лесничества отнесена к зоне наземной охраны. Лесная охрана осуществляется силами ГКУ РО «Тумское лесничество» и ГБУ РО «Пожлес», в р.н. Тума располагается ПХС II типа филиала ГБУ РО «Пожлес».

Потребуется 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 36 «Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Тумское лесничество».

Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Тумское лесничество»

Таблица 36

№ п/п	Меры противопожарного обустройства	Ед. изм.	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ						Требуется по нормативам	Фактически существует	Ежегодный объем на лесничестве
			Защитные леса			Эксплуатационные леса					
			Норматив	требуется по нормативам	планируется	Норматив	требуется по нормативам	планируется			
1	?	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Установка и размещение:	шт.									
	- стенов										
	- плакатов	шт.	0,1	1		0,1	4		5		
	- указателей	шт.	0,2	2		0,1	4		6		24
2.	Благоустройство зон отдыха	шт.	4	48		1	37		85		15
3.	Установка и эксплуатация плагбаумов	шт.	0,1	1		0,03	1		2		6
4.	Лесные дороги: - строительство	км	0,5			0,1					
	- реконструкция	шт.	1			0,2					
	- эксплуатация	шт.		22			10			592	4
5.	Прокладка просек	км	0,5			0,5					
	Устройство противопожарных минерализованных полос	шт.	1	12		0,5	19		31		71
6.	Прочистка и обновление:										
	- просек, квартальных просек по границе квартала(окружные границы?)	км	1	12		1	37		49		50
	- противопожарных минерализованных полос (в переводе на однократное)	шт.	2	24		1	37		61		339
	-противопожарных районов	шт.									

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.

К п.4 Общая протяженность дорог на территории Тумского лесничества – 592 км. Средняя плотность дорог составляет 12 км на 1000 га, что выше нормативной, установленной Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года №174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». В связи с этим строительство лесных дорог на территории лесничества не требуется.

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

Эксплуатация лесных дорог планируется в объеме 4 км ежегодно, оставшаяся дорожная сеть находится в удовлетворительном состоянии.

К п.6 Планируемый объем проектируемых кварталных проездов составит 50 км ежеполно, т.к. из 178 км кварталных проездов, кварталных проездов по границе квартала(ограждающие границы) 500 км кварталных проездов.

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

На территории лесничества находятся 18 водоемов, а также в противопожарных целях используются существующие водоемы (реки, озера, пруды, каналы и т.п.), которые располагаются 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.

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 37.

Таблица 37

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС (ЛПС)	
№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га
Воронцовское участковое лесничество					
		1-125	10,6	1-125	10,6
Из них на арендованной территории					
		1-125	10,6	1-125	10,6
Головановское участковое лесничество					
		1-99	11,3	1-99	11,3
Из них на арендованной территории					
		1-99	11,3	1-99	11,3
Кирьяевское участковое лесничество					
		1-85	7,3	1-85	7,3
Из них на арендованной территории					
		1-85	7,3	1-85	7,3
Северо-Тумское участковое лесничество					
		1-91	9,0	1-91	9,0
Из них на арендованной территории					
		1-91	9,0	1-91	9,0
Южно-Тумское участковое лесничество					
		1-107	11,2	1-107	11,12
Из них на арендованной территории					
		1-107	11,2	1-107	11,2
Итого по лесничеству					
			49,4		49,4
В том числе на арендованной территории					
			49,4		49,4

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

Таблица 38

№ 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 авиапатрулированием	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
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды

№ п/п 1	Показатели 2	Нормативы (оптимальные значения) 3
	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 - 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, ограничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м мин.полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заборов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	противопожарных барьеров и разрывов	2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными 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, шоссеиных) создают (с согласия 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 почвенного покрова и его мощности:	
	- из лишайников и зеленых мхов	От 1.0 до 1.5 м
	- из ягодников и вереска	От 1.5 до 2.5 м
	- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина	От 2.5 до 4.0 м
	- внутри блоков и хвойных массивов	1.4 м (создается за один проход плуга ПКП - 70)
		Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового Пожара

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	(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
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силками лесозаготовителей лесосека окаймляется 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 водоемчиков, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км
		Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4
	2	2 - 8
		500
		2000 - 5000

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	3 - 5	8 - 12 Т 5000 - 10 000
	- подготовка естественных водоемчиков 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 водоемчиков, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м³ при глубине 1,3 метра 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 - не 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)														
1	2	3														
		участков леса по территории. При охране пограничных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авианатрулированию - 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 безлюдных пространствах в соответствии с правилами дорожного 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 - радиус обзора, км	<table><tr><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td></tr><tr><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td><td>24</td></tr></table>	10	15	20	25	30	35	40	12	15	17	19	21	23	24
10	15	20	25	30	35	40										
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: - деревянных - 10 лет - металлических - 30 лет	Стоимость вышек практически одинакова														

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.

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

На территории Тумского лесничества зон радиационного загрязнения почвы по результатам обследований на 01.01.2019г. 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 Тумского 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 рубки 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 категорий 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 $\frac{3}{4}$ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее $\frac{1}{2}$ окружности ствола и $\frac{1}{3}$ 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 $\frac{2}{3}$ окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лесом и другими животными более $\frac{2}{3}$ 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 таблице 39.

Таблица 39

Виды использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, лиственница	Сосна	Лиственница	Дуб	Береза и прочие лиственные
Защитные леса					
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра для остальных пород 0,3				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) 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:					
а) Государственные защитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
б) Противопожарные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
в) Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и маловодных горных территорий. В остальных случаях – 0,3 для всех пород				
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохраняемые полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
в) Леса, имеющие научное или историческое значение	Не лимитируется				
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется				
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3

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.

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

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 возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Проведение прочих санитарно - оздоровительных мероприятий

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса на 01.01.2022 год Тумского лесничества приведены в таблице 40.

Сведения о напяти очагов вредителей и болезней леса

Таблица 40

Вид вредителя/болезни	Площадь очагов, га				на конец отчёт- ного года	в том числе		В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
	Поврежденная площадь	на начало отчётного года	выявлено за отчётный год	проведено мероприятий за отчётный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчётном году	на конец отчёт- ного года	требует привлечения меропри- ятий	всего	всего	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кариевая губка		216,96				216,9	216,9	216,6		0,3
Итого по лесничеству:		216,9				216,9	216,9	216,6		0,3

Профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, а также мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не планируются.

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.

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 малценных 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.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1-40 к настоящим Правилам. При этом отдельно учитываются площади лесных

участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в т. ч. рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристику вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);
- проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, комбинированное, естественное восстановление лесов);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;
- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений.

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в вырубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих рубке для осветления ценных пород и т. п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут вырубаться, например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом рубятся также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба др. Таким образом, улучшается породный состав лесов.

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Сроки повторяемости рубок ухода регламентированы Приказом Минприроды РФ от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 41.

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

Таблица 41

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубасмый запас, м³	Срок повторе-мости, лет	Бжегодный размер		
							площадь, га	вырубасмый запас, м³	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
в том числе:									
Осветление	Защитные леса								
	Кириловское	хвойное	Сосна	80	450	5	16	90	6
	Северо-Тумское	хвойное	Сосна	100	600	5	20	120	6
	Головановское	хвойное	Сосна	15	80	5	3	20	5
	Всего хвойных			195	1130	5	39	230	6
Осветление	Эксплуатационные леса								
	Воронцовское	хвойное	Сосна	25	150	5	5	30	6
	Кириловское	хвойное	Сосна	50	250	5	10	50	55
	Северо-Тумское	хвойное	Сосна	210	1200	5	42	240	6
	Южно-Тумское	хвойное	Сосна	31	150	5	6	30	5
	Головановское	хвойное	Сосна	35	180	5	7	30	5
	Всего хвойных			351	1930	5	70	400	5
	Итого по лесничеству:								
		хвойное	Сосна	546	3060	5	109	630	6
Прометка	Защитные леса								
	Кириловское	хвойное	Сосна	50	740	5	10	140	14
			Бель	30	450	5	6	90	15
			Итого:	80	1190	5	16	230	15
	Северо-Тумское	хвойное	Сосна	85	1250	5	17	250	15
			Бель	40	650	5	8	130	16
			Итого:	125	1900	5	25	380	15
	Всего хвойных			205	3090	5	41	610	15
	Эксплуатационные леса								
	Воронцовское	хвойное	Сосна	15	180	5	3	40	12

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мажоритивное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер	
							площадь, га	вырубемый запас, м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кириловское	хвойное	Сосна	20	250	5	4	50
	Северно-Тумское	хвойное	Сосна	75	1050	5	15	210
		хвойное	Ель	25	300	5	5	60
			Итого:	100	1550	5	20	270
	Южно-Тумское	хвойное	Сосна	36	520	5	7	100
	Головановское	хвойное	Сосна	30	190	5	6	30
			Итого:	201	2490	5	40	490
Итого по лесничеству:								
		хвойное	Сосна	311	4180	5	62	820
		хвойное	Ель	95	140	5	19	280
			Итого:	406	5580	5	81	1100
Защитные леса								
		хвойное		400	4220	5	80	840
		Всего по защитным лесам		400	4220	5	80	840
Эксплуатационные леса								
		хвойное		552	4420	5	110	890
		Всего по эксплуатационным лесам		552	4420	5	110	890
Всего по лесничеству								
		хвойное		952	8640	5	190	1730
		Всего по лесничеству		952	8640	5	190	1730
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий								
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:								
реконструкция малолесных насаждений	лесных							
уход за плодородием древесных пород								
обрезка сучьев деревьев								
удобрение лесов								
уход за опушками								

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, количество подроста и молодняков на площадях, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать приведенным требованиям в таблице 42.

Таблица 42

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
				Долгомощная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачевы 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 мелко-травная	5	1,5	1,5
				Долгомощная, 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
				Долгомощная 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 43.

Таблица 43

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

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью площадей и расчетной лесосеки) рассчитаны и приведены в таблице 44.

Таблица 44
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесосек и сплошных санитарных рубок	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся	13	329	0	342	3220			3562

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесосеки и сплошных санитарных рубок	Лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалы и пустоши	Итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
п лесовосстановлении, всего:								
в том числе по породам:								
хвойным	13	117		130	1750			1880
твердолиственным								
мягколиственным		212		212	1470			1682
в том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего:		20		20	800			820
из них по породам:								
хвойным		20		20	800			820
твердолиственным								
мягколиственным								
Комбинированное, всего:								
из них по породам:								
хвойным								
твердолиственным								
мягколиственным								
Естественное лесовосстановление, всего:	13	309		322	2420			2742
из них по породам:								
хвойным	13	78		91	969			1060
твердолиственным								
мягколиственным		231		231	1451			1682

Ежегодно объем работ по искусственному лесовосстановлению (созданию лесных культур) составит 82 га, объем работ по естественному лесовосстановлению - 274 га, в том числе содействие естественному лесовосстановлению - 73 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.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

3.1.1. Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

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

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

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на территории Тумского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; лесопарковые зоны);
- ценные леса (защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации. Согласно Лесному Кодексу Российской Федерации 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 приведены в таблице 45.

Таблица 45

№ п/п 1	Целевое назначение лесов 2	Ограничения использования лесов 3
	Защитные леса	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.
1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	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 территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты).
	Леса, расположенные в водоохраных зонах	В лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбноводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатации объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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 создание объектов охотничьей инфраструктуры.
2.	Целевые леса	В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются 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. В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.

Согласно статье 119 Лесного Кодекса Российской Федерации, особо защитные участки лесов выделяются в защитных и в эксплуатационных 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.

Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

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

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

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов

В ОЗУЛ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения - медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим лесорастительным условиям.

Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в таблице 46.

Таблица 46

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.6 ст.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.
	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	
2	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
3	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
4	Участки леса вокруг глухариных токов	- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.
5	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	
6	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий	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. 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
7	Медоносные участки лесов	
8	Заповедные лесные участки	

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
		капитального строительства.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 47.

Таблица 47

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 <u>частью 5.1 статьи 21</u> 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 <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных <u>частью 5.1 статьи 21</u> 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 подраста и молодняка, подлежащего сохранению; - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, класм 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 подсокки: - 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.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьями 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 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 сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства В городских лесах На заповедных лесных участках На особо защитных участках лесов за исключением сенокосения 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-липтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развиваемыми почвами.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захлывание 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	Не допускается использование лесов, расположенных в водоохраных

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
их эксплуатация	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 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, семян)	Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) запрещается. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) не допускается применение иерархизированных 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: - вышка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захлывание древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение спелосрубленной 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; - захлывание 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 эксплуатации линейных объектов не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	- захламливание 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; - захламливания 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: - захламливание 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 2015г. может быть лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет

Распределение лесных кварталов по разрядам такс приведены в таблице 48.

Таблица 48

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Название пункта приема-отгрузки древесины	Расстояние вывозки, км	Разряды такс
Тумское	Варонцовское	62,63,73,76,90,91, 103,104,118,119, 120,121,122	ст. Великодворье	до 10,0	1
		1-61, 64-74, 77-89, 92-102, 105-117, 123-125	ст. Великодворье, ст. Тумская	10,1-25,0	2
	Кириепское	10,11, 18-21, 26-31, 34-40, 46-85	ст. Тумская	до 10,0	1
		1-9, 12-17, 22-25, 32, 33, 41-45	ст. Тумская	10,1-25,0	2
	Северо-Тумское	1-3, 6-12, 14-20, 22-31, 35-44, 46-55, 59-66, 70-74	ст. Великодворье, ст. Тумская	до 10,0	1
		4,5,13,21,32, 33, 34, 45, 56-58, 67-69, 75-91	ст. Великодворье, ст. Тумская	10,1-25,0	2
	Южно-Тумское	1-2, 100, 101	ст. Тумская	до 10,0	1
		3-99, 101-107	ст. Тумская	10,1-25,0	2
	Головановское	1-48 49-99	ст. Тумская	10,1-25,0 25,1-40,0	2 3

>>