



КонсультантПлюс

Приказ Минприроды ЧР от 03.11.2023 N 805
"Об утверждении лесохозяйственного
регламента Мариинско-Посадского
лесничества"
(Зарегистрировано в Госслужбе ЧР по делам
юстиции 11.12.2023 N 8938)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Зарегистрировано в Госслужбе ЧР по делам юстиции 11 декабря 2023 г. N 8938

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ПРИКАЗ
от 3 ноября 2023 г. N 805**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА
МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

В соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, Законом Чувашской Республики "О природопользовании в Чувашской Республике" и Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, утвержденным постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 21 октября 2015 г. N 370 "Вопросы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики", приказываю:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный **регламент** Мариинско-Посадского лесничества.
2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 18 декабря 2017 г. N 1241 "Об утверждении лесохозяйственного регламента Мариинско-Посадского лесничества" (зарегистрирован в Министерстве юстиции и имущественных отношений Чувашской Республики 21 декабря 2017 г., регистрационный N 4246);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 15 августа 2019 г. N 587 "О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 18 декабря 2017 г. N 1241" (зарегистрирован в Министерстве юстиции и имущественных отношений Чувашской Республики 3 сентября 2019 г., регистрационный N 5361);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 31 августа 2021 г. N 693 "О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 18 декабря 2017 г. N 1241" (зарегистрирован в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции 27 сентября 2021 г., регистрационный N 7184);

подпункт 10 пункта 1 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 13 января 2022 г. N 5 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики" (зарегистрирован в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции 16 марта 2022 г., регистрационный N 7545).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

И.о. министра
Е.И.ХОМЧЕНКО

Утвержден
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики
от 03.11.2023 N 805

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Мариинско-Посадского лесничества (далее - лесохозяйственный регламент) разработан Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики во исполнение статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 марта 2017 г., регистрационный N 46210). Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах Мариинско-Посадского лесничества, осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Мариинско-Посадского лесничества. В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2033 года.

При разработке данного лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства 2013 г., данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2023 года и данные реестров государственного лесопатологического мониторинга на 1 сентября 2023 г.

Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Законодательные акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381) <*>;

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1, ст. 16) <*>;

Земельный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147) <*>;

Лесной кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278) <*>;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 10, ст. 823) <*>;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 35, ст. 3649) <*>;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. N 26-ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 9, ст. 713) <*>;

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 12, ст. 1024) <*>;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1462) <*>;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4556) <*>;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4137) <*>;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 39, ст. 4465) <*>;

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650) <*>;

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1667) <*>;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133) <*>;

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5279) <*>;

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 52, ст. 6249) <*>;

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 30, ст. 3735) <*>;

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 14, ст. 1652) <*>;

Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 206-ФЗ "О карантине растений" (Собрание законодательства

Российской Федерации, 2014, N 30, часть I, ст. 4207) <*>;

Федеральный закон от 30 декабря 2021 г. N 454-ФЗ "О семеноводстве" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 1, часть I, ст. 23) <*>.

2. Постановления Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. N 486 "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 33, ст. 3276) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 10, ст. 1220) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. N 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 30, ст. 3840) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. N 376 "О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 21, ст. 2971) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. N 377 "Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 21, ст. 2972) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. N 378 "Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 21, ст. 2973) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 42 (часть II), ст. 6581) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 50 (часть V), ст. 8244) <*>;

постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. N 18 "О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 4, ст. 645) <*>.

3. Приказы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области лесных отношений

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный N 34186) (Российская газета, 2015, 30 января) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и

порядка внесения в них изменений" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 марта 2017 г., регистрационный N 46210) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 3 апреля 2017 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. N 156 "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июня 2017 г., регистрационный N 47257) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 3 июля 2017 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2020 г., регистрационный N 61167) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 1 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный N 61130) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 27 ноября 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный N 61129) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 27 ноября 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. N 477 "Об утверждении Правил охоты" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 августа 2020 г., регистрационный N 59585) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 31 августа 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 г. N 487 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 октября 2020 г., регистрационный N 60341) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 13 октября 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. N 494 "Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 г., регистрационный N 61428) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 14 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. N 496 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный N 61508) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. N 497 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 декабря 2020 г., регистрационный N 61515) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. N 514 "Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный N 61299) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 7 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. N 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61555) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 18 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. N 908 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный N 61307) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. N 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61584) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 21 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. N 911 "Об утверждении Правил заготовки живицы" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный N 61308) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. N 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный N 61509) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. N 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61585) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 21 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61553) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 18 декабря 2020 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 апреля 2021 г. N 303 "Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 сентября 2021 г., регистрационный N 65043) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 сентября 2021 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 августа 2021 г. N 558 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 ноября 2021 г., регистрационный N 65869) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 ноября 2021 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 г. N 737 "Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный N 66132) (Официальный

интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 30 ноября 2021 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2021 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный N 67239) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 12 февраля 2022 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный N 67240) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 11 февраля 2022 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. N 49 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. N 965" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный N 67329) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 февраля 2022 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 г. N 54 "Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 февраля 2022 г., регистрационный N 67277) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 15 февраля 2022 г.) <*>;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2022 г. N 510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2022 г., регистрационный N 70328) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 30 сентября 2022 г.) <*>.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. N 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2011 г., регистрационный N 21276) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, N 31) <*>;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный N 21649) (Российская газета, 2011, 24 августа) <*>;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный N 22973) (Российская газета, 2012, 30 января) <*>;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24488) (Российская газета, 2012, 29 августа) <*>.

5. Нормативные правовые акты Чувашской Республики

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. N 5 "Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике" (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1996, N 10) <*>;

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. N 17 "О природопользовании в Чувашской Республике" (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1999, N 32) <*>;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. N 48 "О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд" (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, N 74) <*>;

Закон Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. N 20 "Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений" (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, N 5) <*>;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 18 декабря 2018 г. N 525 "О государственной программе Чувашской Республики "Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и обеспечение экологической безопасности" (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 19 декабря 2018 г.) <*>.

<*> Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

Глава 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества: Мариинско-Посадское лесничество (далее также - лесничество).

Мариинско-Посадское лесничество расположено в северо-восточной части Чувашской Республики на территории двух муниципальных округов: Мариинско-Посадского и Козловского.

Протяженность территории лесничества с севера на юг - 60 км, с востока на запад - 25 км.

Юридический адрес бюджетного учреждения Чувашской Республики "Мариинско-Посадское лесничество" Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики: 429570, г. Мариинский Посад, ул. Николаева, д. 99.

Почтовый адрес конторы лесничества: 429570, г. Мариинский Посад, ул. Николаева, д. 99.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь Мариинско-Посадского лесничества составляет 22812 га, в том числе площадь участков лесничеств: Мариинско-Посадского - 9568 га, Сотниковского - 13244 га.

Разделение на участки лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Мариинско-Посадского лесничества по муниципальным округам приведено в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Структура лесничества

N п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование муниципального округа	Общая площадь, га
1.	Мариинско-Посадское	Мариинско-Посадский	9568
2.	Сотниковское	Мариинско-Посадский	9534
		Козловский	3710
		ИТОГО	13244
Всего по лесничеству			22812

**1.1.4. Карта-схема Чувашской Республики с выделением
территории Мариинско-Посадского лесничества**

Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Мариинско-Посадского лесничества
представлена на рисунке 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Мариинско-Посадского лесничества

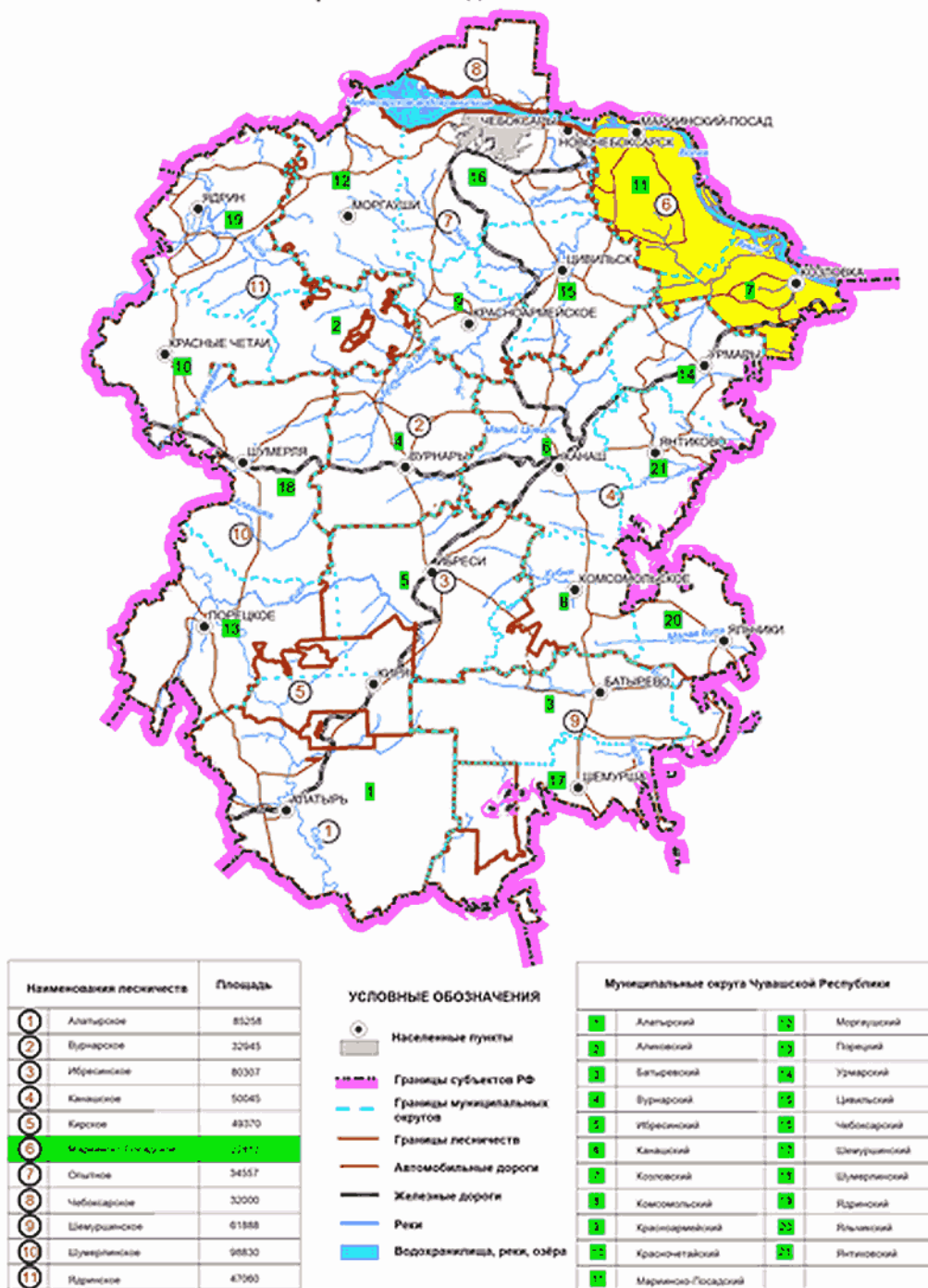


Рисунок 1.1. Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Мариинско-Посадского лесничества

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

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

(далее - Минприроды России) от 18 августа 2014 г. N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный N 34186) территория Мариинско-Посадского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования представлено в таблице 1.2 и на рисунке 1.2.

Таблица 1.2

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

N п/п	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Мариинско-Посадское	хвойно-широколиственные леса	хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации	сильной лесопатологической угрозы	1	1 - 143	9568
2.	Сотниковское					1 - 186	13244
Итого							22812

Карта-схема распределения лесов Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

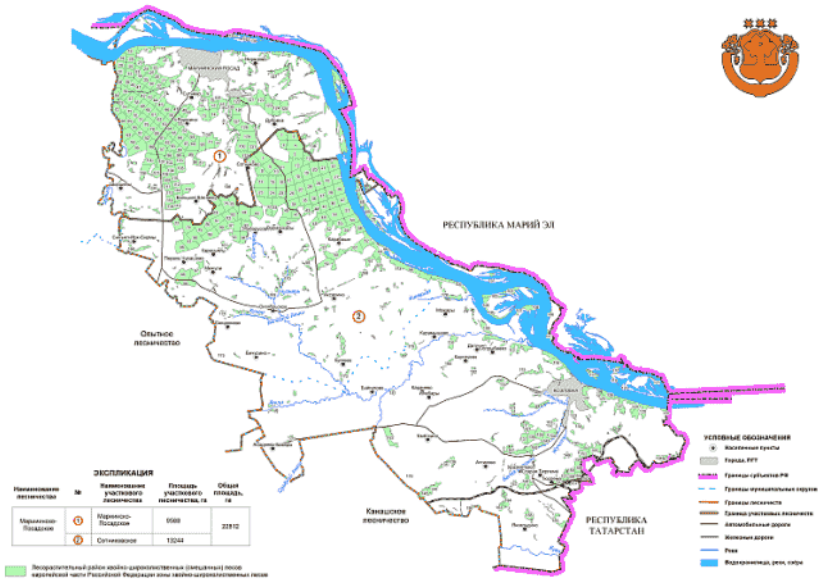


Рисунок 1.2. Карта-схема распределения лесов
Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

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

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьями 111, 113 - 115, 117 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2023 г. и материалов лесоустройства 2013 года.

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 1.3 и на рисунке 1.3.

Таблица 1.3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям
защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь по приказу Рослесхоза от 06.10.2020 N 935 (кроме того, леса, расположен ные в лесопарков ых и зеленых зонах), га	Площадь по ГЛР на 01.01.20 23, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Всего лесов	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22877,569	22812	
	Сотниковское	кварталы 1 - 186			
	Итого		22877,569	22812	-
Защитные леса, всего			22877,569	225812	статьи 111 - 115, 117 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Минприроды России от 5 августа 2022 г. N 510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции"

					(зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2022 г., регистрационный N 70328) (далее - Лесоустроительная инструкция)
в том числе:					
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Мариинско-Посадское	кварталы 1, 6, 7, 133, 142, части кварталов 2 - 5, 16 - 19, 29, 31, 38, 55, 72, 93 - 95, 134, 137 - 139	612,3	1648	статьи 111, 113 Лесного кодекса Российской Федерации; статья 65 Водного кодекса Российской Федерации; Лесоустроительная инструкция
	Сотниковское	кварталы 66, 104, 108, 117 - 121, части кварталов 22, 31, 39, 47, 51, 54, 56, 62, 64, 67 - 71, 99 - 103, 105 - 107, 109 - 113, 116, 126 - 130, 169, 170, 181, 183, 184	1047		
	Итого		1659,3	1648	
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			5692,269	5668	
в т.ч.					
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Мариинско-Посадское	части кварталов 8, 48, 96, 101, 107 - 109, 111	113,269	1026	статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. N 928 "О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения"; постановление Кабинета Министров
	Сотниковское	квартал 161, части кварталов 7, 9 - 11, 16, 17, 25 - 31, 33 - 41, 43, 58, 59, 96 - 98, 122, 147, 148, 153, 156 - 160, 162, 164, 168, 183 - 186	937,000		

					Чувашской Республики от 16 мая 2008 г. N 132 "Об автомобильных дорогах общего пользования регионального и межмуниципального значения в Чувашской Республике"
Итого			1050,269	1026	-
леса, расположенные в зеленых зонах	Мариинско-Посадское	кварталы 12, 14, 65, 66, 82, 86, 87, 90 - 92, 104, 105, 110, 112 - 121, 124 - 127, часть кварталов 67, 68, 71, 83, 84, 85, 93, 96, 98, 102, 109, 111	2314	2314	статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. N 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"
	Сотниковское	кварталы 137 - 140			
Итого			2314	2314	-
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Мариинско-Посадское	кварталы 20, 23, 26, 27, 30, 32, 33, 40 - 43, 46, 47, 50 - 54, 56 - 59, 62 - 64, 73 - 76, 79 - 81, 89 часть кварталов 93, 97, 100, 101	2328	2328	статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. N 1755 "Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса"
	Сотниковское	кварталы 125, 133, 134, часть квартала 124			

					Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах"
	Итого		2328	2328	-
3. Ценные леса, всего			15526	15496	статьи 111, 115 Лесного кодекса Российской Федерации; Лесоустроительная инструкция
В т.ч.					
противоэрозионные леса	Мариинско-Посадское	кварталы 9 - 11, 13, 15, 21, 22, 24, 25, 28, 34 - 36, 39, 44, 45, 49, 60, 61, 69, 70, 77, 78, 88, 99, 103, 106, 122, 123, 128 - 132, 135, 136, 140, 141, 143, части кварталов 8, 19, 29, 31, 37, 38, 48, 55, 67, 68, 71, 72, 83 - 85, 93 - 95, 97, 98, 100 - 102, 134, 137 - 139	4285,9	14641	статьи 111, 115 Лесного кодекса Российской Федерации; Лесоустроительная инструкция
	Сотниковское	кварталы 1 - 6, 8, 12 - 15, 18 - 21, 23, 24, 32, 42, 44 - 46, 48 - 50, 52, 53, 55, 57, 60, 61, 63, 65, 72 - 80, 82 - 89, 91 - 95, 114, 115, 123, 131, 132, 135, 136, 141 - 146, 149 - 152, 154, 155, 163, 165, 171, 173 - 177, 179, 180, 182, части кварталов 7, 9 - 11, 16, 17, 25 - 31, 33 - 41, 43, 51, 54, 56,	10382,8		

		58, 59, 62, 64, 81, 90, 96 - 98, 109 - 112, 116, 122, 126 - 130, 147, 148, 153, 156 - 160, 162, 164, 166 - 170, 178, 181, 183 - 186			
	Итого		14668,7	14641	-
леса, имеющие научное или историческое значение	Мариинско-П осадское	часть квартала 37	14	70	статьи 111, 115 Лесного кодекса Российской Федерации; Лесоустроительная инструкция
	Сотниковское	части кварталов 7, 17, 81, 90	56		
	Итого		70	70	-
нерестощохранн ые полосы лесов	Мариинско-П осадское	части кварталов 2 - 5, 16 - 18, 134, 137 - 139	301,1	785	статьи 111, 115 Лесного кодекса Российской Федерации; Лесоустроительная инструкция
	Сотниковское	квартал 172, части кварталов 22, 47, 67 - 71, 99 - 103, 105 - 107, 113, 166 - 168, 178	486,2		
	Итого		787,3	785	

В соответствии с государственным лесным реестром к защитным лесам относятся 100 процентов площади Мариинско-Посадского лесничества. Эксплуатационные и резервные леса в лесничестве отсутствуют.

По данным формы 19-ГЛР "Информация о внесении изменений в государственный лесной реестр по состоянию на 01.01.2023" по Мариинско-Посадскому лесничеству всего исключено лесных участков из государственного лесного фонда на общей площади 64,8383 га. Данная площадь не учтена в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 6 октября 2020 г. N 935.

**Карта-схема распределения лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий**

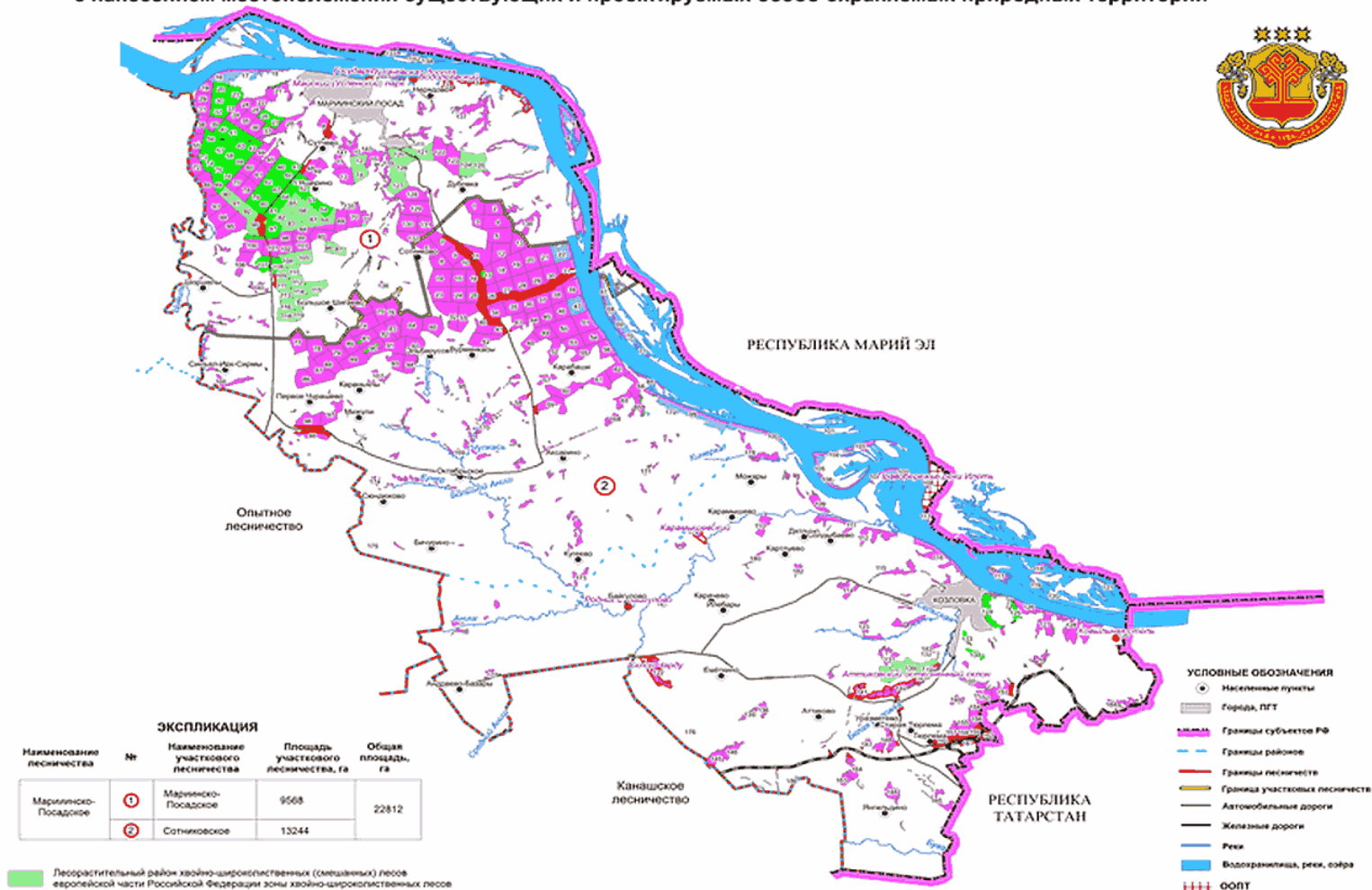


Рисунок 1.3. Карта-схема распределения лесов
Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению
и категориям защитных лесов

**1.1.7. 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 Мариинско-Посадского лесничества приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель
лесного фонда на территории Мариинско-Посадского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	22812	100,0
Лесные земли - всего	21646	94,9
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	21551	94,5
в том числе лесные культуры	11299	49,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, - всего	95	0,4
в том числе:		
вырубки	0	0
гари	0	0
погибшие лесные насаждения	29	0,1
естественные редины	0	0
прогалины, пустыри	4	0
несомкнувшиеся лесные культуры	41	0,2
лесные питомники, плантации	21	0,1
Нелесные земли - всего	1166	5Д
в том числе:		
дороги, просеки	408	1,8
болота	37	0,2
пашни	0	0

сенокосы	116	0,5
пастбища	43	0,2
воды	50	0,2
сады, тутовники, ягодники	24	0,1
усадебные, объекты переработки заготовленной древесины и другой лесной продукции	44	0,2
пески	24	0,1
ледники	0	0
прочие земли	420	1,8

Лесные земли занимают 94,9 процента от общей площади земель Мариинско-Посадского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, - 94,5 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 5,1 процента общей площади лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,8 процента) и прочими землями (1,8 процента).

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

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Чувашской Республике регулируются Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. N 5 "Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике".

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Мариинско-Посадского лесничества, приведен в таблице 1.5.

Таблица 1.5

**Перечень особо охраняемых природных территорий,
расположенных на территории Мариинско-Посадского лесничества**

N п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Основание	Местоположение особо охраняемых природных территорий			Площадь, га
			лесничество	участковое лесничество	квартала (выдела)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	государственный природный заказник регионального значения "Аттиковский"	постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 марта 1996 г. N 84	Мариинско-Посадское	Сотниковское	141; 142; 143; 144	166,0

	остепненный склон"	"О создании государственных природных заказников регионального значения", от 1 декабря 2003 г. N 289 "Вопросы особо охраняемых природных территорий"				
2.	государственный природный заказник регионального значения "Карамышевский"	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 1 декабря 2003 г. N 289 "Вопросы особо охраняемых природных территорий"		Сотниковское	179 (1 - 10, 16)	30,6
3.	памятник природы регионального значения "Склон Чарду"	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 1 декабря 2003 г. N 289 "Вопросы особо охраняемых природных территорий"		Сотниковское	122	92,0
4.	государственный природный заказник регионального значения "Правобережье реки Илеть"	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 27 декабря 2006 г. N 329 "О создании особо охраняемых природных территорий"		Сотниковское	113	36,0
5.	государственный природный заказник регионального значения "Водолеевский"	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 31 марта 1999 г. N 88 "О создании		Мариинско-Посадское	2; 3; 4	139

		особо охраняемых природных территорий"				
--	--	---	--	--	--	--

1.1.8.1. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Мариинско-Посадского лесничества леса национального наследия отсутствуют.

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

Перечень нормативов выявления и параметров сохранения объектов биологического разнообразия и буферных зон, рекомендуемых для сохранения при осуществлении лесосечных работ приведен в таблице 1.5.1.

Таблица 1.5.1

Перечень нормативов выявления и параметров сохранения
объектов биологического разнообразия и буферных зон,
рекомендуемых для сохранения при осуществлении лесосечных
работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1.	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида.

			В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3.	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
4.	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
5.	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопляемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопляемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6.	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезуемых долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
7.	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для

		также скопления таких объектов	данного объекта, обычно не менее 20 м
8.	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
9.	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
10.	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенным и комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
11.	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2 - 5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12.	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13.	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения

		кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
14.	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15.	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с и. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняются в границах объекта
16.	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
17.	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища тигра, леопарда, росوماхи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
18.	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
19.	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны

		ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100 - 300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50 - 200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
20.	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 м
21.	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
22.	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
23.	Опушки лесов	Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5 - 2 км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного происхождения в лесостепной и степной зонах и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки	Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами

		не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов	
24.	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. N 1283-р. Согласно указанному нормативному правовому акту к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и лесные проезды, лесные склады, квартальные просеки, противопожарные разрывы, лесохозяйственные знаки, аншлаги и другие объекты, используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. N 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. N 1084-р.

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях:

- осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;
- строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;
- создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществления рекреационной деятельности;
- осуществления религиозной деятельности.

К объектам лесной инфраструктуры относятся также просеки (расчистка просек - 3 км/год).

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Мариинско-Посадского лесничества, перечень которых указан в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Перечень автомобильных дорог общего пользования
регионального и межмуниципального значения на территории
Мариинско-Посадского лесничества

Идентификационный номер	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, км
97 ОП МЗ 97Н-025	Атлашево - а/д "Волга" - Марпосад	6,970
97 ОП МЗ 97Н-027	"Волга" - Марпосад	32,950
97 ОП МЗ 97Н-028	"Волга" - Марпосад - Октябрьское - Козловка	44,710
97 ОП МЗ 97Н-036	"Марпосад - Аксарино" - база отдыха "Белые камни"	5,338

По территории лесничества проходит магистральный газопровод: Уренгой - Помары - Ужгород, 6 линий, диаметром 1420 мм, пересекает Чувашскую Республику с севера и северо-востока на юго-запад и проходит по территории Мариинско-Посадского муниципального округа. От магистральных газопроводов имеются газопроводы-отводы и перемычки, газораспределительные станции, межпоселковые газовые сети. Расстояния от оси газопроводов до отдельных объектов и сооружений (населенных пунктов, отдельных предприятий и т.д.) должны определяться в зависимости от класса и диаметра трубопроводов и необходимости обеспечения их безопасности (СНиП 2.05.06-85). Эксплуатация газопроводов, вопросы доставки техники и людей на трассы обеспечиваются Чебоксарским и Заволжским (с. Красноармейское) производственными управлениями магистральных газопроводов; эксплуатация нефтепроводов осуществляется Казанским РНУ. Участок НПС "Тиньговатово" расположен в пос. Конары Цивильского муниципального округа.

Размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

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

Поквартальная карта-схема распределения лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рисунке 1.3.

**1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории
Мариинско-Посадского лесничества с распределением
по кварталам**

Виды разрешенного использования лесов на территории Мариинско-Посадского лесничества с распределением по кварталам представлены в таблице 1.7.

Таблица 1.7

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Заготовка живицы	В соответствии с ч. 2 ст. 31 Лесного кодекса РФ заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 19, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 31, 34 - 39, 44, 45, 48, 49, 55, 60, 61, 65 - 72, 77, 78, 82 - 88, 90 - 92, 94 - 96, 98, 99, 102 - 106, 109 - 143, часть кварталов 93, 97, 100, 101	20484
	Сотниковское	кварталы 1 - 123, 126 - 132, 135 - 186, часть квартала 124	
Итого по виду использования			20484
Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокосения и пчеловодства)	Мариинско-Посадское	кварталы 8 - 11, 13, 15, 21, 22, 24, 25, 28, 34 - 37, 39 - 39, 44, 45, 48, 49, 60, 61, 69, 70, 77, 78, 88, 99, 103, 106, 122, 123, 128 - 132, 135, 136, 140, 141, 143, части кварталов 2 - 5, 16 - 19, 29, 31, 38, 55, 67, 68, 71, 72, 83, 84, 85, 93 - 98, 100 - 102, 109, 111, 134, 137 - 139	16522
	Сотниковское	кварталы 1 - 21, 23 - 30, 32 - 38, 40 - 46, 48 - 50, 52, 53, 55, 57 - 61, 63, 65, 72 - 98, 114, 115, 122, 131, 132, 135, 136, 141 - 168, 171 - 180, 182, 185, 186, части	

		кварталов 22, 31, 39, 47, 51, 54, 56, 62, 64, 67 - 71, 99 - 103, 105 - 107, 109 - 113, 116, 126 - 130, 169, 170, 181, 183, 184	
Итого по виду использования			16522
Сенокошение и пчеловодство	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Осуществление рыболовства, исключением любительского рыболовства за	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Осуществление рекреационной деятельности	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Мариинско-Посадское	кварталы 8 - 15, 20 - 28, 30, 32 - 37, 39 - 54, 56 - 71, 73 - 92, 96 - 132, 135, 136, 140, 141, 143, части кварталов 2 - 5, 16 - 19, 29, 31, 38, 55, 72, 93 - 95, 134, 137 - 139	21164

	Сотниковское	кварталы 1 - 21, 23 - 30, 32 - 38, 40 - 46, 48 - 50, 52, 53, 55, 57 - 61, 63, 65, 72 - 98, 114, 115, 122 - 125, 131 - 168, 171 - 180, 182, 185, 186, части кварталов 22, 31, 39, 47, 51, 54, 56, 62, 64, 67 - 71, 99 - 103, 105 - 107, 109 - 113, 116, 126 - 130, 169, 170, 181, 183, 184	
Итого по виду использования			21164
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Мариинско-Посадское	кварталы 8 - 11, 13, 15, 21, 22, 24, 25, 28, 34 - 37, 39 - 39, 44, 45, 48, 49, 60, 61, 69, 70, 77, 78, 88, 99, 103, 106, 122, 123, 128 - 132, 135, 136, 140, 141, 143, части кварталов 2 - 5, 16 - 19, 29, 31, 38, 55, 67, 68, 71, 72, 83, 84, 85, 93 - 98, 100 - 102, 109, 111, 134, 137 - 139	16522
	Сотниковское	кварталы 1 - 21, 23 - 30, 32 - 38, 40 - 46, 48 - 50, 52, 53, 55, 57 - 61, 63, 65, 72 - 98, 114, 115, 122, 131, 132, 135, 136, 141 - 168, 171 - 180, 182, 185, 186, части кварталов 22, 31, 39, 47, 51, 54, 56, 62, 64, 67 - 71, 99 - 103, 105 - 107, 109 - 113, 116, 126 - 130, 169, 170, 181, 183, 184	
Итого по виду использования			16522
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Строительство, реконструкция,	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812

эксплуатация линейных объектов	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Мариинско-Посадское	-	0
	Сотниковское	-	
Итого по виду использования			0
Осуществление религиозной деятельности	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812
Изыскательские работы	Мариинско-Посадское	кварталы 1 - 143	22812
	Сотниковское	кварталы 1 - 186	
Итого по виду использования			22812

Примечания:

1. Режим всех разрешенных видов использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации.

2. Заготовка древесины в лесах допускается в соответствии со статьями 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 29, 29.1, 30, 111 - 115 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. N 993 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61553) (далее - Правила заготовки древесины), Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. N 534 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61555) (далее - Правила ухода за лесами).

3. Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. N 911 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный N 61308) (далее - Правила заготовки живицы). Проведение подсоски (заготовки живицы) не допускается 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.

4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьей 32

Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 496 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный N 61508) (далее - Правила заготовки недревесных ресурсов).

5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьей 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 494 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 г., регистрационный N 61428) (далее - Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

6. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами ухода за лесами.

7. Ведение сельского хозяйства допускается в лесах в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 2 июля 2020 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2020 г., регистрационный N 61167) (далее - Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства), за исключением случаев, предусмотренных статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

8. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, допускается в лесах в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. N 487 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 октября 2020 г., регистрационный N 60341) (далее - Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

9. Осуществление рекреационной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. N 908 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный N 61307) (далее - Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

10. Создание лесных плантаций допускается в лесах в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 497 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 декабря 2020 г., регистрационный N 61515).

12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается в лесах в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12 октября 2021 г. N 737 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный N 66132) (далее - Правила создания лесных питомников и их эксплуатации).

13. Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки

и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 7 июля 2020 г. N 417 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный N 61130) (далее - Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых), за исключением зеленых зон, лесопарковых зон, где запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

14. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в лесах в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство объектов капитального строительства не допускается в лесопарковых зонах и зеленых зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

15. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов допускается в лесах в соответствии со статьями 21, 21.1, 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 10 июля 2020 г. N 434 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный N 61129) (далее - Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов), за исключением ограничений, предусмотренных частью 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

16. Осуществление религиозной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".

17. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.

Глава 2

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

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

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Мариинско-Посадскому лесничеству приведен в таблице 2.1 (по выборочным рубкам).

Проведение сплошных рубок в лесничестве не предусмотрено.

Таблица 2.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Участковое лесничество Мариинско-Посадское														
Целевое назначение лесов защитные леса														
Категория защитных лесов - все категории														
Хозяйственная секция - Дуб														
Всего включено в расчет	19,1	3,4					19,1	3,4						
Средний процент выборки от общего запаса								30						
Запас, вырубемый за один прием		1,02						1,02						
Средний период повторяемости							10							
Ежегодная расчетная лесосека:	1,91						1,91							
корневой		0,10						0,10						
ликвид		0,08						0,08						
деловая		0,06						0,06						
Итого твердолиственные														
Всего включено в расчет	19,1	3,4					19,1	3,4						
Запас, вырубемый за один		1,02						1,02						

прием														
Ежегодная расчетная лесосека:	1,91						1,91							
корневой		0,10						0,10						
ликвид		0,08						0,08						
деловая		0,06						0,06						
Хозяйственная секция - Береза														
Всего включено в расчет	0,5	0,15					0,5	0,15						
Средний процент выборки от общего запаса								30						
Запас, вырубемый за один прием		0,04						0,04						
Средний период повторяемости	10						10							
Ежегодная расчетная лесосека:	0,05						0,05							
корневой		0,004						0,004						
ликвид		0,00						0,00						
деловая		0,00						0,00						
Хозяйственная секция - Осина														
Всего включено в расчет	28	6,18					1,3	0,34	6,4	1,65	20,3	4,19		
Средний процент выборки от общего запаса								30		20		10		
Запас, вырубемый за один прием		0,80						0,10		0,30		0,40		

Средний период повторяемости							10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	2,8													
корневой		0,08						0,01		0,03		0,04		
ликвид		0,07						0,01		0,03		0,03		
деловая		0,06						0,01		0,02		0,03		
Хозяйственная секция - Липа														
Всего включено в расчет	65,5	15,39					2,0	0,44	33,5	7,31	30	7,64		
Средний процент выборки от общего запаса								30		20		10		
Запас, вырубемый за один прием		2,59						0,13		1,46		1,0		
Средний период повторяемости							10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	6,55													
корневой		0,26						0,01		0,15		0,10		
ликвид		0,24						0,01		0,13		0,10		
деловая		0,21						0,01		0,10		0,10		
Хозяйственная секция - Тополь														
Всего включено в расчет	1,2	0,45							1,2	0,45				
Средний процент выборки от общего запаса										20				
Запас, вырубемый за один прием		0,10								0,10				

Средний период повторяемости									10					
Ежегодная расчетная лесосека:	0,12													
корневой		0,01								0,01				
ликвид		0,01								0,01				
деловая		0,01								0,01				
Хозяйственная секция - Ольха														
Всего включено в расчет	1,6	0,26									1,6	0,26		
Средний процент выборки от общего запаса												10		
Запас, вырубемый за один прием		0,03										0,03		
Средний период повторяемости											10			
Ежегодная расчетная лесосека:	0,16										0,16			
корневой		0,003										0,003		
ликвид		0,00										0,00		
деловая		0,00										0,00		
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	96,8	22,43					3,8	0,93	41,1	9,41	51,9	12,09		
Запас, вырубемый за один прием		3,56						0,27		1,86		1,43		
Ежегодная расчетная лесосека:	9,68						0,38		4,11		5,19			
корневой		0,35						0,02		0,19		0,14		

ликвид		0,32						0,02		0,17		0,13		
деловая		0,28						0,02		0,13		0,13		
Итого по Мариинско-Посадскому участковому лесничеству														
Всего включено в расчет	115,9	25,83					22,9	4,33	41,1	9,41	51,9	12,09		
Запас, вырубаемый за один прием		4,58						1,29		1,86		1,43		
Ежегодная расчетная лесосека:	11,59						2,29		4,11		5,19			
корневой		0,45						0,12		0,19		0,14		
ликвид		0,40						0,10		0,17		0,13		
деловая		0,34						0,08		0,13		0,13		
Участковое лесничество Сотниковское														
Целевое назначение лесов защитные леса														
Категория защитных лесов - все категории														
Хозяйственная секция - Сосна														
Всего включено в расчет	0,5	0,18							0,5	0,18				
Средний процент выборки от общего запаса										20				
Запас, вырубаемый за один прием		0,04								0,04				
Средний период повторяемости									10					
Ежегодная расчетная лесосека:	0,05								0,05					
корневой		0,004								0,004				

ликвид		0,00								0,00				
деловая		0,00								0,00				
Хозяйственная секция - Ель														
Всего включено в расчет	0,4	0,124							0,4	0,124				
Средний процент выборки от общего запаса										20				
Запас, вырубаемый за один прием		0,02								0,02				
Средний период повторяемости									10					
Ежегодная расчетная лесосека:	0,04								0,04					
корневой		0,004								0,004				
ликвид		0,00								0,00				
деловая		0,00								0,00				
Итого хвойные														
Всего включено в расчет	0,9	0,304							0,9	0,304				
Запас, вырубаемый за один прием		0,06								0,06				
Ежегодная расчетная лесосека:	0,09								0,09					
корневой		0,008								0,008				
ликвид		0,00								0,00				
деловая		0,00								0,00				
Хозяйственная секция														

Всего включено в расчет	88,3	21,965							22,7	7,225	65,6	14,74		
Средний процент выборки от общего запаса										20		10		
Запас, вырубемый за один прием		2,919								1,445		1,474		
Средний период повторяемости									10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	8,83								2,27		6,56			
корневой		0,29								0,14		0,15		
ликвид		0,27								0,13		0,14		
деловая		0,25								0,12		0,13		
Итого твердолиственные														
Всего включено в расчет	88,3	21,965							22,7	7,225	65,6	14,74		
Запас, вырубемый за один прием		2,919								1,445		1,474		
Ежегодная расчетная лесосека:	8,83								2,27		6,56			
корневой		0,29								0,14		0,15		
ликвид		0,27								0,13		0,14		
деловая		0,25								0,12		0,13		
Хозяйственная секция - Береза														
Всего включено в расчет	1,2	0,228									1,2	0,228		
Средний процент выборки от общего запаса														

Запас, вырубаемый за один прием		0,02										0,02		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	0,12										0,12			
корневой		0,002										0,002		
ликвид		0,00										0,00		
деловая		0,00										0,00		
Хозяйственная секция - Осина														
Всего включено в расчет	47,9	11,891			1,6	0,54	1,2	0,36	22,7	5,926	22,4	5,065		
Средний процент выборки от общего запаса						40		30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием		2,024				0,216		0,108		1,19		0,51		
Средний период повторяемости					10		10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	4,79				0,16		0,12		2,27		2,24			
корневой		0,20				0,02		0,01		0,12		0,05		
ликвид		0,20				0,02		0,01		0,12		0,05		
деловая		0,20				0,02		0,01		0,12		0,05		
Хозяйственная секция - Липа														
Всего включено в расчет	10,7	3,319							10,7	3,319				
Средний процент выборки от общего запаса										20				

Запас, вырубаемый за один прием		0,66								0,66				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	1,07								1,07					
корневой		0,07								0,07				
ликвид		0,06								0,06				
деловая		0,05								0,05				
Хозяйственная секция - Ольха														
Всего включено в расчет	1,8	0,468									1,8	0,468		
Средний процент выборки от общего запаса												10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,05										0,05		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	0,18										0,18			
корневой		0,01										0,01		
ликвид		0,01										0,01		
деловая		0,01										0,01		
Хозяйственная секция - Тополь														
Всего включено в расчет	3,2	0,952							2,6	0,796	0,6	0,156		
Средний процент выборки от общего запаса										20		10		

Запас, вырубемый за один прием		0,1748								0,1592		0,0156		
Средний период повторяемости									10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	0,32													
корневой		0,02								0,02		0,00		
ликвид		0,02								0,02		0,00		
деловая		0,01								0,01		0,00		
Итого мягколиственные														
Всего включено в расчет	64,8	16,8			1,6	0,54	1,2	0,36	36,0	10,0	26,0	5,9		
Запас, вырубемый за один прием		2,9				0,2		0,1		2,0		0,6		
Ежегодная расчетная лесосека:	6,48				0,16		0,12		3,6		2,6			
корневой		0,3				0,02		0,01		0,21		0,06		
ликвид		0,29				0,02		0,01		0,2		0,06		
деловая		0,27				0,02		0,01		0,18		0,06		
Итого по Сотниковскому участковому лесничеству														
Всего включено в расчет	154,0	39,1			1,6	0,54	1,2	0,36	59,6	17,5	91,6	20,6		
Запас, вырубемый за один прием		5,9				0,2		0,1		3,5		2,1		
Ежегодная расчетная лесосека:	15,4				0,16		0,12		5,96		9,16			
корневой		0,59				0,02		0,01		0,35		0,21		
ликвид		0,56				0,02		0,01		0,33		0,20		

деловая		0,52				0,02		0,01		0,30		0,19		
Всего по Мариинско-Посадскому лесничеству														
Всего включено в расчет	269,9	65,0			1,6	0,5	24,1	4,7	100,7	26,9	143,5	32,7		
Запас, вырубемый за один прием		10,4				0,2		1,4		5,3		3,5		
Ежегодная расчетная лесосека:	26,99				2,45		4,23		11,15		9,16			
корневой		1,04				0,02		0,13		0,54		0,35		
ликвид		0,93				0,02		0,11		0,5		0,30		
деловая		0,84				0,02		0,09		0,43		0,30		
В том числе														
Хозяйственная секция - Хвойные														
Всего включено в расчет	0,9	0,3							0,9	0,3				
Запас, вырубемый за один прием		0,06								0,06				
Ежегодная расчетная лесосека:	0,1								0,1					
корневой		0,00								0,00				
ликвид		0,00								0,00				
деловая		0,00								0,00				
Хозяйственная секция - Твердолиственные														
Всего включено в расчет	107,4	25,4					19,1	3,4	22,7	7,2	65,6	14,7		
Запас, вырубемый за один прием		3,9						1,0		1,4		1,5		

Ежегодная расчетная лесосека:	10,74													
корневой		0,39						0,1		0,14		0,15		
ликвид		0,35						0,08		0,13		0,14		
деловая		0,31						0,06		0,12		0,13		
Хозяйственная секция - Мягоколиственные														
Всего включено в расчет	161,6	39,3			1,6	0,5	5,0	1,3	77,1	19,4	77,9	18,0		
Запас, вырубаемый за один прием		6,42				0,20		0,33		3,76		2,00		
Ежегодная расчетная лесосека:	16,16													
корневой		0,65				0,04		0,2		0,35		0,06		
ликвид		0,61				0,04		0,18		0,33		0,06		
деловая		0,55				0,04		0,14		0,31		0,06		

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 2.2.

Таблица 2.2

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

N пп	Показатели	Единиц а измере ния	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	проход имые рубки	рубка единиц ных деревь ев	рубки констр укции	рубки рефор мирова ния	рубки обнов ления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мариинско-Посадское участковое лесничество									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,6	2,5					15,1
		тыс. м ³	0,496	0,17					0,666
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,26	0,25					1,51
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,05	0,02					0,07
	ликвидный	тыс. м ³	0,04	0,01					0,05
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,01					0,03
Ель									
1.	Выявленный	га	13	3					16

	фонд по лесоводственным требованиям								
		тыс. м ³	0,36	0,114					0,474
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,3	0,3					1,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,04	0,01					0,05
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,01					0,04
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,01					0,03
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,2	1,7					12,9
		тыс. м ³	0,611	0,1					0,711
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,12	0,17					1,29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,06	0,01					0,07
	ликвидный	тыс. м ³	0,05	0,01					0,06
	деловой	тыс. м ³	0,03	0,00					0,03
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36,8	7,2					44,0

		тыс. м ³	1,467	0,384					1,851
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,68	0,72					4,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,15	0,04					0,19
	ликвидный	тыс. м ³	0,12	0,03					0,15
	деловой	тыс. м ³	0,07	0,02					0,09
Дуб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	162,4	35,2					197,6
		тыс. м ³	2,986	2,494					5,48
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,24	3,52					19,76
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,30	0,25					0,55
	ликвидный	тыс. м ³	0,24	0,20					0,44
	деловой	тыс. м ³	0,14	0,12					0,26
Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,8	0,6					2,4
		тыс. м ³	0,065	0,02					0,085
2.	Срок	лет	10	10					

	повторяемости								
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,18	0,06					0,24
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	ликвидный	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
Ильм									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,1						6,1
		тыс. м ³	0,183						0,183
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,61						0,61
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,02						0,02
	ликвидный	тыс. м ³	0,01						0,01
	деловой	тыс. м ³	0,01						0,01
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	170,3	35,8					206,1
		тыс. м ³	3,234	2,514					5,748
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный								

	размер пользования:								
	площадь	га	17,03	3,58					20,61
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,32	0,25					0,57
	ликвидный	тыс. м ³	0,26	0,20					0,46
	деловой	тыс. м ³	0,16	0,12					0,28
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,20	2,6					2,80
		тыс. м ³	0,00	0,195	20,0				20,195
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10				
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,02	0,26					0,28
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,00	0,02					0,02
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,02					0,02
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,01					0,01
Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,4	22,3					47,70
		тыс. м ³	0,9	1,158	30,0				32,058
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10				
3.	Ежегодный размер пользования:								

	площадь	га	2,54	2,23					4,77
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,09	0,12					0,21
	ликвидный	тыс. м ³	0,07	0,09					0,16
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,06					0,10
Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,7	3,7					5,40
		тыс. м ³	0,62	0,09	50,0				50,71
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10				
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,17	0,37					0,54
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,06	0,01					0,07
	ликвидный	тыс. м ³	0,05	0,01					0,06
	деловой	тыс. м ³	0,03	0,00					0,03
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,30	28,60					55,90
		тыс. м ³	1,52	1,44	100,0				102,96
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,73	2,86					5,59
	выбираемый								

	запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,15	0,14					0,30
	ликвидный	тыс. м ³	0,12	0,12					0,24
	деловой	тыс. м ³	0,07	0,07					0,14
Всего по Мариинско-Посадскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	234,40	71,60					306,0
		тыс. м ³	6,22	4,34	100,0				110,56
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	23,44	7,16					30,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,62	0,43					1,05
	ликвидный	тыс. м ³	0,50	0,35					0,85
	деловой	тыс. м ³	0,30	0,21					0,51
Сотниковское участковое лесничество									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	88,9	10,9					99,80
		тыс. м ³	4,846	0,77					5,616
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8,89	1,09					9,98
	выбираемый запас:								

	корневой	тыс. м ³	0,48	0,08					0,56
	ликвидный	тыс. м ³	0,39	0,06					0,45
	деловой	тыс. м ³	0,23	0,04					0,27
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0						15,0
		тыс. м ³	0,91						0,91
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,5						1,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,09						0,09
	ликвидный	тыс. м ³	0,07						0,07
	деловой	тыс. м ³	0,04						0,04
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19,5	3,7					23,20
		тыс. м ³	1,025	0,199					1,224
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,95	0,37					2,32
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,10	0,02					0,12
	ликвидный	тыс. м ³	0,08	0,02					0,10

	деловой	тыс. м ³	0,05	0,01					0,06
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	123,4	14,6					138,0
		тыс. м ³	6,781	0,969					7,75
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12,34	1,46					13,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,68	0,10					0,78
	ликвидный	тыс. м ³	0,54	0,08					0,62
	деловой	тыс. м ³	0,33	0,05					0,37
Дуб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	307,7	50,0					357,7
		тыс. м ³	14,382	3,534					17,916
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30,77	5,0					35,77
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,44	0,35					1,79
	ликвидный	тыс. м ³	1,15	0,28					1,43
	деловой	тыс. м ³	0,69	0,17					0,86
Ильм									

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,1					9,1
		тыс. м ³	0,385					0,385
2.	Срок повторяемости	лет	10					
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,91					0,91
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,04					0,04
	ликвидный	тыс. м ³	0,03					0,03
	деловой	тыс. м ³	0,02					0,02
Итого твердолиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	316,8	50,0				366,80
		тыс. м ³	14,767	3,534				18,301
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	31,68	5,0				36,68
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	1,48	0,35				1,83
	ликвидный	тыс. м ³	1,18	0,28				1,46
	деловой	тыс. м ³	0,71	0,17				0,88
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га		10,40				10,40

	м требованиям								
		тыс. м ³		0,416					0,416
2.	Срок повторяемости	лет		10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		1,04					1,04
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³		0,04					0,04
	ликвидный	тыс. м ³		0,03					0,03
	деловой	тыс. м ³		0,02					0,02
Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	9,0	8,0					17,0
		тыс. м ³	0,369	0,571	10,0				10,94
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10				
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,9	0,8					1,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,04	0,06					0,10
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,05					0,08
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,03					0,05
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	9,00	18,40					27,40
		тыс. м ³	0,37	0,99	10,0				11,36

2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,90	1,84					2,74
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,04	0,10					0,14
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,08					0,11
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,05					0,07
Всего по Сотниковскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	449,20	83,00					532,20
		тыс. м ³	21,92	5,49	10,0				37,41
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	44,92	8,30					53,22
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,19	0,55					2,74
	ликвидный	тыс. м ³	1,75	0,44					2,19
	деловой	тыс. м ³	1,05	0,26					1,31
Всего по Мариинско-Посадскому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	683,60	154,60					838,20
		тыс. м ³	28,14	9,83	110,0				147,97
2.	Срок повторяемости	лет							

3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	68,36	15,46					83,82
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,81	0,98					3,79
	ликвидный	тыс. м ³	2,25	0,79					3,04
	деловой	тыс. м ³	1,35	0,47					1,82
в том числе:									
хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	160,20	21,80					182,00
		тыс. м ³	8,25	1,36					9,61
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,02	2,18					18,20
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,82	0,14					0,96
	ликвидный	тыс. м ³	0,66	0,11					0,77
	деловой	тыс. м ³	0,40	0,07					0,47
твердолиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	487,10	85,80					572,90
		тыс. м ³	18,00	6,05					24,05
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный								

	размер пользования:								
	площадь	га	48,71	8,58					57,29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,80	0,60					2,40
	ликвидный	тыс. м ³	1,44	0,48					1,92
	деловой	тыс. м ³	0,86	0,29					1,15
мягколиственные									
г	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36,30	47,00					83,30
		тыс. м ³	1,89	2,43	110,0				114,32
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,63	4,70					8,33
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,19	0,24					0,43
	ликвидный	тыс. м ³	0,15	0,19					0,34
	деловой	тыс. м ³	0,09	0,12					0,21

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или массе приводятся в приложении к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 2.3.

Таблица 2.3

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

(площадь - га; запас - тыс, м³)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	0,1	0,0	0,0	18,2	0,8	0,5	4,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,97	0,46
Твердолиственное	10,7	0,3	0,3	57,3	1,9	1,2	26,8	0,4	0,0	1,0	0,1	0,0	95,8	2,65	1,42
Мяголиственное	16,2	0,6	0,6	8,3	0,4	0,2	7,5	0,1	0,0	1,0	0,1	0,0	33,0	1,12	0,79
Итого	27,0	0,9	0,8	83,8	3,0	1,8	38,8	0,7	0,0	2,0	0,1	0,0	151,6	4,7	2,7

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства об установлении возрастов рубок и приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции 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	101 - 120 VI
	дуб семенной, ясень		121 - 140 VII
	липа медоносная		81 - 90 IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		71 - 80 VIII
	тополь, осина, ольха серая		51 - 60 VI
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все	81 - 100 V
	дуб семенной, ясень		101 - 120 VI
	липа медоносная		81 - 90 IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61 - 70 VII
	тополь, осина, ольха серая		41 - 50 V

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории Мариинско-Посадского лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	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
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

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

Процент (интенсивность) выборки древесины определяется в соответствии с Правилами ухода за лесами с учетом полноты древостоя, состава и т.п. и [нормативами](#) режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород, приведенными в приложении к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.6. Размеры лесосек

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

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках указаны в таблице 2.6.

Таблица 2.6

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
Зона хвойно-широколиственных лесов	
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
Добровольно-выборочные	50
Группово-выборочные	25
Длительно-постепенные	20
Равномерно-постепенные	25

Группово-постепенные	15
Чересполосно-постепенные	15

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливаются, так как сплошная рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливается, так как сплошная рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесами указаны в [таблице 2.3](#).

Срок повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждений составляет 10 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом (далее соответственно - естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление) в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

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).

Естественное заращивание проектируется в лесотаксационных выделах, не включенных в состав проектируемых мероприятий по естественному, искусственному или комбинированному восстановлению лесов.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 м) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30 процентов поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород.

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

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. N 454-ФЗ "О семеноводстве".

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

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

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

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

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

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, на которых расположены леса, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный N 67240) (далее - Правила лесовосстановления).

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от первоначальной густоты, установленной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведены в таблице 2.7.

Таблица 2.7

Критерии и требования к посадочному материалу лесных
древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат
отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у	высота стволика не менее,	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам,	количество деревьев	средняя высота дерева

		корнев ой шейки не менее, мм	см		созданны м искусств енным и комбинир ованным способом) не менее, лет	главные пород не менее, тыс. шт. на 1 га	ев главные пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая), осина, тополь, липа, ольха	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая), осина, тополь, липа, ольха	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый,	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2

				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный, клен, ильм, вяз	2	4,0	15	Свежие и влажные и судубрава дубрава	6	2,0	1,5

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются 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 Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в абзаце первом настоящего подпункта, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики по письменному заявлению лица, использующего лес.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоя

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется Правилами заготовки живицы.

Фонд подсочки древостоя на территории Мариинско-Посадского лесничества отсутствует.

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки недревесных ресурсов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

N п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Хворост	тыс. м ³	5
2.	Веточный корм	т	7
3.	Еловые и сосновые лапы	т	-
4.	Ель для новогодних праздников	тыс. шт.	30
5.	Мох, лесная подстилка, опавшие листья, камыш и тростник	т	15
6.	Веники, ветви и кустарники для метел	т	1,5
7.	Древесная зелень	т	10
8.	Кора и луб	т	5
9.	Деревья и кустарники (выкопка)	тыс. шт.	25

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

Заготовка пней разрешается в лесах любого целевого назначения, в которых она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы,

противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

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

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

Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков в исключительных случаях, предусмотренных Законом Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. N 20 "Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений", в период с 15 ноября по 31 декабря.

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

Допускается заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из

вершинной части срубленных елей.

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

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

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

Запрещается сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30 процентов живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии,

исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

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 2.9. Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки, приведены в таблице 2.10.

Таблица 2.9

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

N п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пищевые ресурсы		
	Ягоды по видам:		
	земляника	га/т	27/0,04
	ежевика	га/т	225/1,36
	итого	га/т	252/1,4
	Грибы по видам:		
	белый гриб	га/т	47,5/0,07
	груздь	га/т	6,7/0,02
	подберезовик	га/т	90,8/0,32
	подосиновик	га/т	267,2/0,04
	маслята	га/т	26,1/0,13
	опенок	га/т	368,8/2,7
	итого	га/т	807,1/3,28
2.	Лекарственное сырье по видам:		

	крапива (листья)	т	0,01
	малина (ягоды)	т	0,02
	рябина (плоды)	т	0,14
	шиповник (плоды)	т	0,02
	итого	т	0,19

Таблица 2.10

Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых
для заготовки

Название вида	Размер ягод, мм		Масса ягод, г
	длина	диаметр	
1	2	3	4
Брусника	4 - 9	3 - 8	0,25 - 0,30
Голубика	8 - 15	4 - 9	0,42 - 0,95
Ежевика	-	10 - 26	0,67 - 1,83
Земляника	11 - 20	-	0,30 - 0,46
Клюква	6 - 18	6 - 14	0,20 - 1,50
Малина	10 - 18	8 - 14	0,46 - 1,39
Черника	-	6 - 13	0,32 - 0,40

**2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора
лекарственных растений**

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Грибы в основном заготавливают в конце лета - начале осени, но при этом заготовку отдельных видов грибов возможно осуществлять в весенний период.

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.
Заготовку ягод, лекарственного и технического сырья осуществляют в летний период.

Древесные соки заготавливают весной с началом вегетационного периода.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

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

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают 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 делают два и более подсочных отверстия, их располагают на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки приведен в таблице 2.11.

Таблица 2.11

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева
в сутки

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

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

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблице 2.12.

Таблица 2.12

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов
деятельности в сфере охотничьего хозяйства

N п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем
1	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	14
2.	Устройство кормушек для лося	шт.	10
3.	Устройство солонцов	шт./кг	5/260
4.	Подрубка осины, ивы	м ³	55
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	4
6.	Заготовка сена для подкормки	т	2
7.	Заготовка кормовых веников	тыс. шт.	1,5
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	2,5
10.	Заготовка ягод рябины	т	1,5
11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	20

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в таблице 2.13.

Таблица 2.13

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

N п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения
1	2	3
1.	Устройство подкормочных площадок	октябрь - апрель
2.	Устройство кормушек	октябрь - апрель
3.	Устройство солонцов	сентябрь - октябрь
4.	Подрубка осины, ивы	октябрь - апрель
5.	Устройство охотничьих вышек	июль - сентябрь
6.	Заготовка кормов: соль	сентябрь - октябрь
	сено	июль - август
	веники	июнь - август

	сочные корма	август - октябрь
	комбикорм	август - октябрь
	зерно	август - октябрь
	картофель	август - октябрь
7.	Создание ремизных посадок	апрель - май
8.	Создание биотехнических водоемов	июль - сентябрь

Примечание. Выкладка кормов производится с октября по апрель.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. N 1469-р:

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства.

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

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных

лесных участков).

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться земли, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пчел должны предоставляться, в первую очередь, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами", если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.14.

Таблица 2.14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

N п/п	Виды использования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4

1.	Использование пашни	га	3
2.	Сенокошение	га/т	241/241
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:	-	1138
	а) в лесу	га	1100
	б) на выгонах, пастбищах	га	38
4.	Пчеловодство	-	-
	а) медоносы:		-
	липа	га	2098
	травы	га	268
	б) медопродуктивность:	-	-
	липа	кг/га	400
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	530
5.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	5,5
6.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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

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

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна

проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается круглогодично.

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

В случае предоставления лесных участков в аренду в целях использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, сроки использования лесов для указанных целей, устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются отдельно для каждого лесного участка в зависимости от вида научной деятельности, который будет осуществляться на лесном участке.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

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

При выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала рекреационной дигрессии лесной среды (таблица 2.15).

Таблица 2.15

Шкала дигрессии лесной среды

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирования рекреации не требуется	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастной, жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, до 20 процентов поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20 процентов площади, травяной покров до 50 процентов, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части	II

почвы не более 5 процентов площади. Требуется незначительное регулирование рекреации	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21 - 50 процентов поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6 - 40 процентов площадей. Требуется значительное регулирование рекреации	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11 - 20 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 процентов. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40 - 60 процентов. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40 - 60 процентов площади. Требуется строгий режим рекреации	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 процентов с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 процентов площади. Рекреация не допускается	V

При таксации определяются тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

Участки для организации массового отдыха подбираются в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним ограждаются от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубли).

В рекреационных лесах проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон приводятся в таблице 2.16.

Таблица 2.16

Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон
(на 100 га общей площади)

N п/п	Наименование элементов благоустройства	Единица измерения	Лесопарковая зона		Туристические маршруты в пределах лесопарковых зон (на 1 км маршрута)
			активного отдыха	прогулочная	

1	2	3	4	5	6
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,02	
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м	км	1,8	0,5	
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня	шт.	0,25	0,03	
4.	Прогулочные тропы	км	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-местные	шт.	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-местные	шт.	7	0,6	-
7.	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	0,5	0,6
9.	Урны	шт.	30	-	-
10.	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-
11.	Туалеты	шт.	0,18	-	-
12.	Спортивные и игровые площадки	м ²	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах	м ²	90	15	-
14.	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,02	-
15.	Беседки	шт.	0,17	-	-
16.	Указатели	шт.	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки	шт.	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники	шт.	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов	м ²	50	-	20

**2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны
рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов
и (или) их частей, в которых допускается возведение
физкультурно-оздоровительных, спортивных
и спортивно-технических сооружений**

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 2.17.

Таблица 2.17

Перечень кварталов для осуществления рекреационной
деятельности

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га
1	2	3
Мариинско-Посадское	1 - 143	9568
Сотниковское	1 - 186	13244
Итого		22812

**2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны
рекреационной деятельности**

Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования выделяются 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 (таблица 2.18).

Таблица 2.18

Распределение лесов по функциональным зонам рекреационного
пользования

Функциональная зона	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Фаунистического покоя	Мариинско-Посадское	2 - 4; 56 (14, 18 - 21, 28, 29); 57 (3, 10, 12, 14 - 16)	180
	Сотниковское	32 (24); 44 (13, 14, 16); 122; 141 - 144; 179	444
	итого		624
Интенсивного посещения	Мариинско-Посадское	14; 20, 23, 26; 27; 30; 32; 33; 40 - 42; 46; 47; 50; 51; 53; 56 - 59; 62 - 64; 68; 71; 73 - 76; 79 - 81 - 87; 89 - 92; 97 -	4195

		102; 104; 105; 107 - 111; 113; 116 - 121; 124 - 127	
	Сотниковское	124; 125; 133; 134; 137 - 140; 156; 159 - 162	559
	итого		4754
Строго регулируемого рекреационного использования	Мариинско-Посадское	1; 4 - 13; 15 - 19; 21; 22; 24; 25; 28; 29; 31; 34 - 39; 43 - 45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 61; 69; 70; 72; 75 (8); 77; 78; 88; 93 - 96; 103; 106; 112; 114; 115; 122; 123; 128 - 132, 133	5193
	Сотниковское	1 - 41; 45 - 72; 73 - 79; 81; 82; 84 - 88; 90; 100 - 121; 123; 126 - 132; 135; 136; 141 - 147; 148; 149; 150 - 158; 164 - 165; 163	12241
	итого		17434
Всего лесов			22812

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

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 - основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. N 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. N 1084-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности указаны в таблице 2.19.

Таблица 2.19

Параметры и сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки разрешенного использования
1	2	3
Активного отдыха	4754	круглогодично

Эпизодического отдыха	18123	май - октябрь <*>
Всего	22877	

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

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, в целях создания и эксплуатации лесных плантаций не допускается.

Создание и эксплуатация лесных плантаций, ориентированных на получение древесины заданных характеристик и недревесных лесных ресурсов, возможно в эксплуатационных лесах лесничества.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории Мариинско-Посадского лесничества не планируются.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 497 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 декабря 2020 г., регистрационный N 61515).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, 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).

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведены в таблице 2.20.

Таблица 2.20

Параметры использования лесов для выращивания лесных
плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных
растений

N п/п	Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ежегодный допустимый объем заготовки, т
1	2	3
1.	Ягоды:	
	малина	7,8
	ежевика	0,3
	земляника	1,7
2.	Плодовые:	
	лещина	7,3
	рябина, шиповник	3,1
3.	Лекарственные растения:	
	зверобой (травa)	0,10
	ландыш (листья)	0,12
	крапива (травa)	0,52

	душица (травя)	0,02
	калина (ягоды)	0,25
	ромашка аптечная (корзинка)	0,12

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Создание лесных питомников и их эксплуатация осуществляются в соответствии с Правилами 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.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

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

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков для создания лесных питомников и их эксплуатации допускается круглогодично.

Сроки использования для создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания лесных питомников и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации приведены в таблице 2.21.

Таблица 2.21

Параметры использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

N п/п	Категория земель лесного фонда	Возможная площадь по лесничеству, га
1	2	3
1.	Лесные земли	25,0
	в том числе:	
	питомники и лесные плантации	21,0
	вырубки	0

	прогалины, пустоши	4,0
2.	Нелесные земли	116,0
	в том числе:	
	пашни	0
	сенокосы	116,0

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

В соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются в аренду, в отношении таких лесных участков может быть установлен сервитут.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства. В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов осуществляется на основании разрешений Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых.

Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах.

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

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики, проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом.

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения

недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. N 604.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых устанавливаются в договорах аренды лесных участков, соглашениях об установлении сервитутов и решениях об установлении сервитутов.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяются техническим проектом разработки месторождения, утвержденным и согласованным в установленном порядке, отдельно для каждого лесного участка.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования 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

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 статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 Российской Федерации.

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

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. N 18 "О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование".

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования 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 определяются проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений", отдельно для каждого объекта.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, и после подачи лесной декларации. Использование лесов, расположенных на землях иных категорий, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Древесина реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. N 604.

Правовой основой регулирования вопросов использования земельных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются Земельный кодекс Российской Федерации, а также иные нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной сфере правового регулирования.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. N 486.

Минимальный размер земельного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) определяется как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как:

площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

площадь контура, отстоящего на 1,5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли, - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1,5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) 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.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования лесных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускаются рубка деревьев, кустарников, лиан.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов устанавливаются в договорах аренды лесного участка, соглашениях об установлении сервитутов и решениях об установлении сервитутов.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 г. N 54 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 февраля 2022 г., регистрационный N 67277).

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 50.7, 60.12 и 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьями 53.5 и 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесных участков для создания и эксплуатации объектов

лесоперерабатывающей инфраструктуры устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры заключается на срок от 1 года до 49 лет.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в решении о предоставлении лесного участка в безвозмездное пользование для религиозных целей, принимаемом Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

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

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия.

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

Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

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 Чувашской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом 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 установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

Распределение площади Мариинско-Посадского лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов и классификацией пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. N 287 "Об утверждении классификации природной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный N 21649), и приведено в таблице 2.22.

Таблица 2.22

Распределение площади лесничества по классам природной
пожарной опасности

Наименование участковых лесничеств	Площадь по классам пожарной опасности						Средний класс
	I	II	III	IV	V	Итого	
Мариинско-Посадское	353	0	6201	2895	119	9568	3,2
Сотниковское	745	4	10476	1786	233	13244	3
Итого	1098	4	16677	4681	352	22812	3,1

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами); наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее приводятся нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров (таблица 2.23).

Таблица 2.23

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране
лесов от пожаров

N 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 проводятся 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 - I - II классы, по условиям погоды - IV - V классы
	средняя	III класс (в обоих случаях)
	низкая	по условиям местопроизрастания - IV - V классы, по условиям погоды - I - II классы
1.3.	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	дни со II - V классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4.	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному 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 II класса пожарной опасности погоды
1.5.	Относительная горимость лесов	частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6.	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	площадь более 25 га
	учитываемые	загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара:	
	низкая	высота пламени 0,5 м и менее
	средняя	высота пламени 0,6 - 1,0 м
	высокая	высота пламени 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 электропередачи, 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 минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к I и II классам пожарной опасности, - две минерализованные полосы на расстоянии 5 - 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120 - 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5 - 2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20 - 30 м минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) - 260 - 320 м
2.4.	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	в случае если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 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. пункт 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 пунктах 2.2 - 2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30 - 50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и кварталных 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 минерализованные полосы через каждые 20 - 30 м, как это указано в пункте 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 минерализованными полосами или дорогами противопожарного 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 создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20

		- 30 м (см. пункт 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 минерализованные 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 минерализованные полосы (см. пункт 2.3)
2.8.	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	лишайники и зеленые мхи	от 1,0 до 1,5 м
	ягодники и вереск	от 1,5 до 2,5 м
	мощный травяной покров и захламленные участки	от 2,5 до 4,0 м
	минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5 - 2.7)	1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70). Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных 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	силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными 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 Юме каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и курения в лесу, места хранения

		горюче-смазочных материалов при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, сельскохозяйственные угодья	
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	
	вокруг торфодобывающих предприятий	отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва; произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва; полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6 - 8 метров. На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие горючие материалы, включая добытый торф. После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях	
2.10.	Устройство пожарных водоемов (размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров)		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	I	2 - 4	500
	II	2 - 8	2000 - 5000
	III - V	8 - 12	5000 - 10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	

	строительство искусственных пожарных водоемов	по типовым проектам института "Росгипролес" в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета
2.11.	Устройство лесных дорог	
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 км/тыс. га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров допускается густота сети дорог менее 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 не только необходимы для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Лесохозяйственные дороги приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. 1 тип - однополосные, общая ширина полос - 8 м, ширина обочин - по 1,75 м; 2 тип - однополосные, общая ширина полос - 4,5 м, ширина обочин - по 0,5 м; 3 тип - ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин - по 0,5 м. Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	относятся к лесохозяйственным дорогам 3 типа. 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 ч
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 2 типа	в равнинной местности - 1,1, в холмистой - 1,45

	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/ч (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 процентов и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полегающих лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых, лесопарковых зон и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2.	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	на мотоциклах, машинах и других транспортных средствах	по шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным - 15 - 20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	на моторных лодках и катерах	по водным путям - в пределах 15 - 20 км/ч
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:	
	высота вышек, м	10; 15; 20; 25; 30; 35; 40
	радиус обзора, км	12; 15; 17; 19; 21; 23; 24
2.17.	Нормативы планировки и размещения лесопожарных станций (ЛПС)	
2.17.1.	Показатели целесообразности организации ЛПС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	в первую очередь в лесничествах с наличием ценных лесов I - III классов пожарной опасности и сети дорог и водных путей общей протяженностью не менее 6 км/тыс. га лесного фонда
2.17.2.	Радиус закрепляемой вокруг каждой ЛПС территории лесов при состоянии дорожной сети:	

	хорошем	не более 40 км
	удовлетворительном	не более 30 км
	некачественном	не более 20 км
2.17.3.	Выбор места размещения здания ЛПС	как можно ближе к наиболее пожароопасным и торимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества, участков лесничеств, цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ЛПС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ЛПС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ЛПС нецелесообразно)

Примечание: <*> ЛПС - нормативы обеспеченности Чувашской Республики лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 г. N 1605-Р.

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

К мерам противопожарного обустройства лесов относятся:

- 1) строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Для целей обеспечения пожарной безопасности используются не только дороги противопожарного

значения. Любые лесные дороги должны создаваться в соответствии с типовыми проектами, предусматривающими возможность их эксплуатации и в целях обеспечения пожарной безопасности. В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации органам государственной власти субъектов Российской Федерации передаются полномочия по осуществлению на землях лесного фонда охраны лесов (в том числе осуществлению мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров).

В соответствии со статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. N 174 "Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24488), в таблице 2.24 приведен перечень мер по противопожарному обустройству лесов.

Таблица 2.24

Перечень мер по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Единица измерения	Итого по лесничеству
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:		
стендов	шт.	0
плакатов	шт.	0
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	50
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	40
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	14
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
строительство	км	0
реконструкция	км	3
эксплуатация	км	0
5. Прокладка просек	км	0
6. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	60
7. Прочистка и обновление:		
противопожарных минерализованных полос	км	150

противопожарных разрывов	км	0
8. Замена (обновление) квартальных столбов	шт. ежегодно	0
9. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.)	шт.	0
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0
10. Устройство пожарных водоемов	1 КППО	0
	2 КППО	0
	3 - 5 КППО	0
11. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0
12. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	11
13. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0
14. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях	га	0
15. Строительство дорог на осушенных лесных землях	км	0
16. Создание и содержание противопожарных заслонов шириной:		
120 - 130 м	га	0
30 - 50 м	га	0
17. Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м	га	0

Основными факторами, ограничивающими ведение лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, являются: мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и содержание радионуклидов в почве и лесных ресурсах, превышающее уровни, создаваемые естественным и техногенным фоном. Эти радиационные факторы обуславливают риск дополнительного внешнего и внутреннего облучения профессиональных работников и населения при проведении лесохозяйственных и других работ, а также при неконтролируемом использовании разнообразной продукции леса бытового, пищевого и промышленного назначения.

В случаях возникновения радиоактивного загрязнения территории Мариинско-Посадского лесничества или отдельных его лесных участков должен осуществляться следующий комплекс организационно-технических, лесоводственно-технологических, санитарно-гигиенических защитных мероприятий, направленных на максимально возможное снижение дозовых нагрузок на работников лесного хозяйства и население, проживающее в этом районе:

организация системы радиационного контроля на всех видах работ в лесном фонде, мониторинга уровня радиоактивного загрязнения лесных ресурсов и периодического наземного поквартального

радиационного обследования земель лесного фонда с составлением карт-схем радиационной обстановки;

дифференциация систем и технологических регламентов лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения, охраны и защиты леса, а также мероприятий по радиационной безопасности в зависимости от уровней мощности дозы гамма-излучения, радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов;

соблюдение правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности;

сокращение времени продолжительности работы и пребывания на загрязненной территории;

сокращение числа облучаемых лиц (затрат труда) за счет применения малолюдных технологий и максимальной механизации работ;

применение средств индивидуальной защиты и экранирование гамма-излучения специальными устройствами, кабинами машин и механизмов;

пересмотр и совершенствование технологических операций с целью исключения малозначимых для конечного результата этапов или замена части операций на менее трудоемкие;

приостановка пользования лесным фондом на участках с высокими уровнями радиоактивного загрязнения;

ограничение и полный запрет пребывания населения в лесу;

регулирование сроков выполнения работ в загрязненном лесном фонде.

Важными элементами защитных мер являются развитие научных исследований в области лесной радиоэкологии, организация повышения квалификации специалистов лесного хозяйства и обучения рабочих в области радиационной безопасности, санитарии и гигиены труда.

С учетом ландшафтных и геохимических особенностей почв территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в том числе наличия территорий с почвами, способствующими высокой степени миграции радионуклидов в растения, в соответствии с законодательством Российской Федерации к зоне радиоактивного загрязнения могут быть отнесены отдельные территории с более низкими уровнями радиоактивного загрязнения.

**2.17.2. 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)**

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. N 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах его полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

При проведении лесопатологического обследования лесных насаждений распределение деревьев по категориям состояния проводится в соответствии с таблицей 2.25.

Таблица 2.25

Шкала категорий состояния деревьев

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	деревья нормального развития, крона густая, нормальной формы (для этой породы, возраста, условий местопроизрастания и сезонного периода), окраска и величина хвои (листвы) нормальные, прирост текущего года нормального размера, повреждения вредителями и поражение болезнями отсутствуют, без механических повреждений ствола, скелетных ветвей, ран и дупел	
2 - ослабленные	деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, хвоя светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни	деревья с начальными признаками ослабления, недостаточно облиственные, крона разреженная, листва светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, единичные водяные побеги, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни

3 - сильно ослабленные	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная, слабо развита, хвоя светло-зеленая, матовая, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная слабо развита, листва мелкая, светло-зеленая, светлее или желтее обычной, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, обильные водяные побеги на стволе и ветвях, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, листвы, в том числе попытки или местные поселения стволовых вредителей
4 - усыхающие	деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развита, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 - погибшие	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:	
5(а) - свежий сухой	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
5(б) - свежий ветровал	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями,	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями,

	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(в) - свежий бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
5(г) - старый сухостой	деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков	
5(д) - старый ветровал	деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели	
5(е) - старый бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. N 912 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный N 61509).

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- 1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического

обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий представлены в таблице 2.26.

Таблица 2.26

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений <*>			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого хвойные							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,5	6,0	7,5			13,50
	тыс. м³	0,8	0,8	0,0			0,8
Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
площадь	га	4,5	2,0	2,5			4,5
выбираемый запас:							
корневой	тыс. м³	0,3	0,3	0,0			0,3
ликвидный	тыс. м³	0,2	0,2	0,0			0,2
деловой	тыс. м³						
Итого мягколиственные							
Выявленный фонд	га	22,5		22,5			22,50

по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	0,4		0,4			0,4
Срок вырубki или уборки	лет	3		3			3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
площадь	га	7,5		7,5			7,50
выбираемый запас:							
корневой	тыс. м ³	0,1		0,1			0,1
ликвидный	тыс. м ³	0,1		0,1			0,1
деловой	тыс. м ³						
Итого твердолиственных							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	80,4		80,4			80,40
	тыс. м ³	1,8		1,8			1,8
Срок вырубki или уборки	лет	3		3			3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
площадь	га	26,8		26,8			26,80
выбираемый запас:							
корневой	тыс. м ³	0,6		0,6			0,59
ликвидный	тыс. м ³	0,4		0,4			0,38
деловой	тыс. м ³						
Итого по лесничеству							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	116,4	6,0	110,4			116,4
	тыс. м ³	3,0	0,8	2,2			3,0
Срок вырубki или	лет	3	3	3			3

уборки							
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
площадь	га	38,8	2,0	36,8			38,8
выбираемый запас:							
корневой	тыс. м ³	1,0	0,3	0,7			1,0
ликвидный	тыс. м ³	0,7	0,2	0,5			0,7
деловой	тыс. м ³						

<*> Не допускается рубка поврежденных и погибших лесных насаждений в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.27.

Таблица 2.27

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные не запланированы				
1.2. Биотехнические не запланированы				
2. Другие мероприятия не запланированы				

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не запланированы.

Бюджетное учреждение Чувашской Республики "Мариинско-Посадское лесничество" Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Порядок лесозащитного районирования, Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга, Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования, Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются уполномоченным федеральным органом

исполнительной власти.

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

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Меры по ликвидации очагов вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Большая часть вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стекляница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего представляют угрозу для питомников, лесных культур и ползащитных насаждений;

вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

гнили древесных стволов (сосновая, еловая и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии в Мариинско-Посадском лесничестве очагов вредителей и болезней леса в соответствии с данными реестра лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам в разрезе лесничеств субъекта Российской Федерации на 1 августа 2023 г. приведены в таблице 2.28.

Таблица 2.28

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса

Лесничест во	Вид вредителя/ болезни	Код вред ителя /боле зни	Код групп ы вред ите лей/бол езней	Площадь очагов, га											
				на начал о отчет ного года	за отчетный период (нарастающим итоном)					на конец отчетного периода					
					выяв лено	провед ено мероп риятий (по контра ктам или догово рам)	провед ено мероп риятий в очагах вредн ых органи змов	ликвид ирован о провед енным и мероп риятия ми	затухл о под воздей ствием естест венны х факто ров	всего	в том числе требует проведения мероприятий		в том числе по степени повреждения/поражени я насаждений, га (по графе 11)		
											уничто жение или подав ление числен ности	рубка лесных насаждений в целях регулируем ия породного и возрастного составов и СОМ	слабая	средняя	сильная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мариинско-Посадское	Трутовик ложный осинового	58	40	1,8						1,8			1,8		
Мариинско-Посадское	Губка корневая	66	40	4,2					0,6	3,6		3,6	1,7	1,9	
Мариинско-Посадское	Листовертка дубовая зеленая	24	20		93					93	8,6		84,4	8,6	
Итого				6	93				0,6	98,4	8,6	3,6	87,9	10,5	

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий)

по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или предназначенных 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 таблице 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, представлены в таблице 2.29.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.30.

Таблица 2.29

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветления	Мариинско-Посадско	хвойное	ель	14,7	100	10	1,47	10	6

	е		лиственница	9,6	52	10	0,96	5,2	5
		итого хвойных		24,3	152		2,43	15,2	5
		твердолиственное	дуб	150,4	861	10	15,04	86,1	5
			клен	2,3	12	10	0,23	1,2	5
		итого твердолиственных		152,7	873		15,27	87,3	5
		мягколиственное	липа	16,6	147	10	1,66	14,7	5
		итого мягколиственных		16,6	147	10	1,66	14,7	5
	Всего			196,6	1172		19,7	117,2	5
	Сотниковское	хвойное	ель	1,3	7	10	0,1	0,7	7
			лиственница	3,2	16	10	0,3	1,6	5
			сосна	0,6	2	10	0,1	0,2	2
		итого хвойных		5Д	25		0,5	2,5	5
		твердолиственное	дуб	112,0	753	10	11,2	75,3	5
		итого твердолиственных		112,0	753		11,2	75,3	5
		мягколиственное	береза	0,2	2	10	0,0	0,0	0,0
		итого мягколиственных		0,2	2		0,0	0,0	0,0
	Всего			117,3	780		11,7	77,8	5
прочистки	Мариинско-Посадско	хвойное	ель	27,4	221	10	2,74	22,1	7

	е		сосна	19,3	140	10	1,9	14	7
		итого хвойных		46,7	361		4,67	36,1	7
		твердолиственное	дуб	392,4	2699	10	39,24	269,9	7
			ильм	2,4	9	10	0,24	0,9	8
		итого твердолиственных		394,8	2708		39,48	270,8	7
		мягколиственное	липа	16,0	19	10	1,6	1,9	5
			осина	6,9	6	10	0,69	0,6	5
			береза	0,0	0	10	0,0	0	0
		итого мягколиственных		22,9	25		2,29	2,5	5
	Всего			464,4	3094		46,44	309,4	7
	Сотниковское	хвойное	ель	17,6	2	10	1,76	0,2	7
			сосна	16,1	101	10	1,61	10,1	7
			лиственница	15,2	75	10	1,52	7,5	5
		итого хвойных		48,9	178		4,89	17,8	7
		твердолиственное	дуб	437,5	2245	10	43,75	224,5	6
			клен	1,3	10	10	0,13	1	10
		итого твердолиственных		438,8	2255		43,88	225,5	6
		мягколиственное	осина	3,8	41	10	0,38	4,1	13
			ива	0,8	9	10	0,08	0,9	15

		итого мягколиственных		4,6	50		0,46	5,0	13
	Всего			492,3	2483		49,23	248,3	6
	Всего по лесничеству			1270,6	7529		127,06	752,9	6
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									

Таблица 2.30

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению

(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоя щего периода (10 лет)	Лесоразведе ние	Всего
	гари и погибши е насажде ния	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлени и, всего:	29	0	4	33	0	0	33
В том числе по способам:							
Земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур, всего	22	0	0	22	0	0	22
Земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только комбинированным путем, всего	0	0	0	0	0	0	0
Земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценн ыми древесными породами может быть обеспечено путем проведения мер содействия естественному лесовосстановлени ю	7	0	4	11	0	0	11

Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса (далее - ЕГСК) в Мариинско-Посадском лесничестве приводится в таблицах 2.31 и 2.32.

Таблица 2.31

Характеристика объектов единого генетико-селекционного
комплекса (ЕГСК) в Мариинско-Посадском лесничестве

Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Площадь, га
1	2	3	4	5
Постоянные лесосеменные участки				
Мариинско-Посадское	ель европейская	37	5	5,0
Сотниковское	лиственница сибирская	90	4	5,0
	дуб черешчатый	10	3, 4, 7, 8	64,0
		26	13, 27	25,6
		46	5	37,1
Итого по лесничеству	ель европейская			5
	лиственница сибирская			5
	дуб черешчатый			126,7
	Всего			136,7

Таблица 2.32

Характеристика плюсовых деревьев главных древесных пород
(по итогам единовременной инвентаризации 2018 г.)

Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Количество о деревьев, шт.	Номер плюсового дерева по государственному реестру
1	2	3	4	5	6
Плюсовые деревья					
Мариинско-Посадское	лиственница сибирская	53	3	7	8 - 14
		56	28	12	33 - 44
		57	3	4	60 - 63
		73	1	4	56 - 59
	дуб черешчатый	27	9	3	211; 212; 214
		70	21	2	86; 87

		83	2	2	91; 100
		84	2	1	110
		84	9	5	104; 108; 111; 112; 115
		99	1	1	109
		109	4	3	56; 63; 67
		129	15	1	287
		129	18	3	379 - 381
		129	21	4	288 - 291
Сотниковское	лиственница сибирская	44	16	2	54; 55
	дуб черешчатый	10	3	5	410 - 414
		17	3	3	353 - 355
		17	9	1	217
		36	24	1	298
		37	1	16	218 - 220; 292 - 297; 299 - 301; 415 - 418
Итого лесничеству	по лиственница сибирская			29	
	дуб черешчатый			51	
	всего			80	

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК
представлены в таблице 2.33.

Таблица 2.33

Объемы работ по проведению агротехнического
и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК

Наименование мероприятий	В том числе по годам										Общий объем на планируемы й период (2017 - 2026 гг.)
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Закладка лесосеменной плантации, га											

Уход за лесосеменной плантацией, га											
Уход за ПЛСУ, га	15	15	15	0	0	0	15	10	10	10	90
Уход за испытательным и культурами, га											
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	10	10	10	0	0	0	0	10	10	10	60

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2024 - 2033 годов, объемы работ по восстановлению лесов, обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Мариинско-Посадском лесничестве приводятся в таблице 2.34.

В проектах освоения лесов и в настоящем лесохозяйственном регламенте определяют объемы посадки сеянцев и саженцев, а также посев семян лесных культур с учетом условий их произрастания. Определяются главные и сопутствующие породы для конкретных почвенно-экологических условий. Разрабатываются типы лесных культур и технологии их выполнения в соответствии с научными рекомендациями и нормативами. Все эти лесохозяйственные мероприятия разрабатываются специалистами лесного хозяйства. Проекты освоения лесов, в том числе проектируемые мероприятия по их воспроизводству, подлежат государственной экспертизе.

Таблица 2.34

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением, объемы лесовосстановительных работ на период 2024 - 2033 годов

Наименование мероприятий	Общий объем на планируемый период (2024 - 2033 гг.)	В том числе по годам									
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прогноз освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прогнозный объем сплошных рубок с учетом процента освоения расчетной лесосеки, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесовосстановление	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

и лесоразведение, га											
Лесовосстановление , га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В том числе искусственное лесовосстановление , га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Из них улучшенным посадочным материалом, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное лесовосстановление , га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление - всего, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Из них содействие естественному лесовосстановле нию, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесоразведение на землях лесного фонда - всего, га	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Из них лесоразведение путем создания искусственных лесных насаждений методом посадки сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой, га	2,9	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Агротехнический уход за лесными культурами в перевод на однократный, га	66	10,5	7,5	6	6	6	6	6	6	6	6
Агротехнический уход за лесными культурами путем дополнения лесных культур, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подготовка лесного участка для	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

лесовосстановления (расчистка), га											
Обработка почвы под лесные культуры на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами, га	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка), га	1270	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Уход за аттестованными объектами ЕГСК, га	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
В том числе уход за ПЛСУ, га	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	80	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0
Заготовка семян лесных растений на объектах лесного семеноводства, а также в плюсовых и нормальных насаждениях, кг	1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
В том числе заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами, кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт.	1500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
в том числе выращивание стандартного	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, тыс. шт.											
Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных древесных насаждений, га	67	15	21	22	0	2,5	2,5	1	1	1	1

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, а также лица, использующие леса на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов, порядок его разработки и внесения в него изменений, требования к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа утверждены приказом Минприроды России от 16 ноября 2021 г. N 864 "Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный N 66777).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Правила лесоразведения утверждены приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 г. N 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный N 67239).

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

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в [главе 1](#) настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный N 34186), территория Мариинско-Посадского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным

видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

Глава 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

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.

В соответствии со статьями 111, 113, 114, 115 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Мариинско-Посадского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов, леса, расположенные в зеленых зонах, леса, расположенные в лесопарковых зонах);

ценные леса (противоэрозионные леса, леса, имеющие научное или историко-культурное значение, нерестохранные полосы лесов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 111, 113, 114, 115 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

N п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами. Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса

		Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещаются: использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); создание и эксплуатация лесных плантаций; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Изменение границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается. 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, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: использование токсичных химических препаратов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; разведка и добыча полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
3.	Ценные леса	В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, 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

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ пп	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные участки лесов	На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений
2	Испытательные лесные культуры	
3	Лесосеменные плантации	
4	Маточные плантации	
5	Медоносные участки лесов	
6	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
7	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
8	Постоянные лесосеменные участки	
9	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	
10	Участки лесов вокруг глухариних токов	
11	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины: а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост); л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или

	выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, в генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии. При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей. Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах". Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. Заготовка других

	видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Юридические лица, индивидуальные предприниматели используют леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений. Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны: - использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка; - вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка; - составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации; - подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации; - представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации; - осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов; - приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев; - при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка; - выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным

	законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка
Ведение сельского хозяйства	В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменными, сосновыми, елово-пихтовыми, ивовыми, твердолиственными, орехоплодными плантациями, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. Ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в лесопарковых зонах. Ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях). На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменными, сосновыми, елово-пихтовыми, ивовыми, твердолиственными, ореховыми плантациями, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными

	веществами. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны: - осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка; - осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах. При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов
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. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Чувашской Республики, не допускается. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: - соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование; - осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности 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
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсоски лесных насаждений допускаются без ограничений. Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, в целях создания и эксплуатации лесных плантаций не допускается

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами". Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны: - осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов; - соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Чувашской Республики, не допускается. Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны: - осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации 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; - соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 4 декабря 2006 г. N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации"), В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами. При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается: - валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью

	бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; - захламление лесов отходами производства и потребления; - загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неуставленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов. Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают: а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления; б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов; в) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации; г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц; д) активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах. Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны: - осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке; - осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
--	---

	- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 г. N 897
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий 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 с водным законодательством
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зон линейных объектов; - захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения. По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии

	гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий. Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны: - осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования; - проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов; - за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 г. N 897; - в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации. При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи: - загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации; - въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьями 53.5, 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации. Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах,

	правилами ухода за лесами. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации
Осуществление религиозной деятельности	-
Иные виды	-

Приложение
к лесохозяйственному регламенту
Мариинско-Посадского лесничества

**НОРМАТИВЫ
РЕЖИМА РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСОМ В НАСАЖДЕНИЯХ ОСНОВНЫХ
ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД**

Таблица 1

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях**

Состав лесных насажде ний до рубки	Группы типов леса (класс боните та)	Возра ст начал а ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубк и сохр анен ия лес ных наса ждений	Рубк и обно влен ия лес ных наса ждений	Рубк и пере фор миро вани я лес ных наса ждений	Рубк и реко нстру кции	Ланд шаф тные рубк и	Рубк и един ичны х дере вьев	Целево й состав к возраст у рубки (спелос ти)
			мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу							
			после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Сосновы е насажде ния чистые и с примесь ю до 2 единиц	лишай никовы е (III - IV)	8 - 10	0,9 0,7	15 - 20 6 - 10	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	-	-	-	-	-	-	8С2Б
	брусни чные (I - II)	5 - 10	0,8 0,6	20 - 25 6 - 8	0,8 0,6	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) С (1 - 2) Б
	сложны е (I - Ia)	5 - 10	0,8 0,6	25 - 30 5 - 7	0,8 0,6	25 - 30 7 - 10	0,8 0,6	20 - 30 10 - 12	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) С (1-+) Б
	чернич ные (I - II)	5 - 10	0,9 0,7	20 - 25 6 - 8	0,9 0,7	20 - 25 8 - 10	0,9 0,7	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) С (1 - 2) Б
	долгом	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	-	-	-	-	-	-	8С2Б

	ошные (III)		0,7	6 - 10	0,7	8 - 10	0,7	10 - 15	0,8	15 - 20							
2. Сосново-лиственные	лишайниковые (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	-	-	-	-	-	-	(7 - 8) С
			0,6	6 - 8	0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	0,8	15 - 20							(2 - 3) Б
	брусничные (I - II)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) С
			0,5	4 - 6	0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	0,6	15 - 20							(1 - 2) Б
	сложные (I - Ia)	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) С
			0,4	3 - 5	0,4	8 - 12	0,4	10 - 15	0,5	15 - 20							(0 - 2) Б
2.1. Сосново-лиственные	брусничные (II - I)	3 - 5	0,7	35 - 60	0,7	35 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	-	-	-	-	-	-	(6 - 8) С
			0,4	3 - 5	0,4	8 - 10	0,5	10 - 15	0,5	10 - 15							(2 - 4) Б
	сложные (I - Ia)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	-	-	-	-	-	-	(6 - 9) С
			0,3	3 - 5	0,4	8 - 10	0,4	10 - 15	0,5	10 - 15							(1 - 4) Б
	черничные (I - II)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	-	-	-	-	-	-	(6 - 8) С
			0,3	3 - 5	0,4	8 - 10	0,5	10 - 15	0,6	10 - 15							(2 - 4) Б
	долгом	4 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(5 - 7) С

	ошные (III)		0,5	4 - 6	0,5	8 - 12	0,6	10 - 15	0,6	10 - 15							(3 - 5) Б
3. Листо-сосновые (лиственные более 7 ед., сосновые менее 3 ед. при достаточном количестве деревьев)	брусничные (I - II)	3 - 5	0,6	40 - 60	0,7	40 - 60	0,6	40 - 60	0,6	40 - 60	-	-	-	-	-	-	(5 - 8) С
			0,4	3 - 6	0,4	10 - 15	0,4	3 - 6	0,4	3 - 6							(2 - 5) Б
	сложные (I - Ia)	3 - 5	0,5	40 - 70	0,6	40 - 60	0,5	40 - 70	0,5	40 - 70	-	-	-	-	-	-	(6 - 9) С
			0,3	3 - 5	0,4	10 - 15	0,3	3 - 5	0,3	3 - 5							(1 - 4) Б
	черничные (I - II)	4 - 6	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	0,6	40 - 70	0,6	40 - 70	-	-	-	-	-	-	(5 - 8) С
			0,4	4 - 6	0,4	10 - 15	0,4	4 - 6	0,4	4 - 6							(2 - 5) Б
	долгом ошные (III)	4 - 7	0,7	30 - 60	0,7	30 - 45	0,7	30 - 60	0,7	30 - 60	-	-	-	-	-	-	(4 - 7) С
			0,4	5 - 7	0,5	8 - 12	0,4	5 - 7	0,4	5 - 7							(3 - 6) Б

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.

3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

4. Насаждения 3 группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1 или 2 группы по составу (графа 12).

Таблица 2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насажде ний до рубки	Группы типов леса (класс боните та)	Возра ст начал а ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубк и сохр анен ия лес ных наса жден ий	Рубк и обно влен ия лес ных наса жден ий	Рубк и пере фор миро вани я лес ных наса жден ий	Рубк и реко нстр укци и	Ланд шаф тные рубк и	Рубк и един ичны х дере вьев	Целевой состав к возрасту рубки (спелост и)
			мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу							
			после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Еловые насажде ния чистые и с примесь ю до 2 единиц	сложн ые (I - Ia)	8 - 10	0,8	15 - 30	0,8	15 - 30	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) Е
			0,6	5 - 8	0,6	6 - 8	0,7	8 - 12	0,7	10 - 20							(0 - 1) Б, Ос
	чернич ные (I - II)	8 - 10	0,8	20 - 35	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Е
			0,5	6 - 8	0,6	6 - 8	0,7	8 - 10	0,7	10 - 20							(1 - 2) Б, Ос
	прируч ьевые (II - III)	8 - 10	0,8	20 - 35	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	0,8	20 - 25	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Е
			0,5	6 - 8	0,6	6 - 8	0,7	8 - 10	0,7	15 - 20							(1 - 2) Б, Ос
2. Елово-л иственн	сложн ые (I - Ia)	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) Е
			0,5	4 - 6	0,5	8 - 10	0,5	10 - 12	0,6	10 - 15 (20)							(0 - 1) Б, Ос

ые	чернич ные (I - II)	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Е
			0,5	4 - 6	0,5	8 - 10	0,5	10 - 12	0,6	10 - 15 (20)							(1 - 2) Б, Ос
	прируч евые (II - III)	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Е
			0,5	4 - 6	0,5	8 - 10	0,6	10 - 12	0,6	10 - 15 (20)							(1 - 2) Б, Ос
2.1. Елово-л иственн ые	сложн ые (I - Ia)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,4	50 - 60	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Е
			0,3	4 - 6	0,4	4 - 8	0,5	8 - 12	0,5	10 - 15 (20)							(0 - 2) Б, Ос
	чернич ные (I - II)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,6	40 - 50	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Е
			0,3	4 - 6	0,4	4 - 8	0,6	8 - 10	0,6	10 - 15 (20)							(1 - 2) Б, Ос
	прируч евые (II - III)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,6	40 - 50	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Е
			0,3	4 - 6	0,4	4 - 8	0,6	8 - 10	0,6	10 - 15 (20)							(1 - 2) Б, Ос
3. Листвен но-елов ые (листвен ные более 7 ед., сосновы е менее 3 ед. при достато	брусни чные (II - I)	4 - 5	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Е
				4 - 6		4 - 8	0,4	6 - 10	0,5	8 - 12							(0 - 2) Б, Ос
	сложн ые (I - Ia)	4 - 6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	нет огр.	30 - 40/100	нет огр.	30 - 40/100	-	-	-	-	-	-	(7 - 8) Е
				4 - 6		4 - 8	0,5	8 - 10	0,6	8 - 12							(2 - 3) Б, Ос
	чернич ные (I -	4 - 6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100					-	-	-	-	-	-	(>4) Е

чно количес ве деревье в)	II)			4 - 6		4 - 8											(<6) Б, Ос
---------------------------------------	-----	--	--	-------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.

3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5 - 7 процентов по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Таблица 3

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях**

Исходный состав насаждени й	Группы типов леса (класс боните та)	Типы леса, входящ ие в группу типов леса	Тип услови й местоп роизра стания (ТЛУ)	Рубки осветл ения	Рубки прочис тки	Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубк и сохр анен ия лесн ых наса жден ий	Рубк и обно влен ия лесн ых наса жден ий	Рубк и пере фор миро вани я лесн ых наса жден ий	Рубк и реко нстр укци и	Ланд шаф тные рубк и	Рубк и един ичны х дере вьев	Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
						миним альна я сомкн утость до ухода после ухода	интенси вность рубки в % по запасу срок повтора емости	миним альна я сомкн утость до ухода после ухода	интенси вность рубки в % по запасу срок повтора емости							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Дубовые насаждени я чистые и	Зрт II - IV	дубняк злаков о-разно	С1	-	-	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Д, (1 - 2) Лп, др.
						0,7	10	0,7	15							

с примесью лиственны х до 2 единиц		травны й (Дзрт)														породы
		дубняк осоко-р азнотр авный (Досрт)	Д1	-	-					-	-	-	-	-	-	
	Лп II - III	дубняк лещин о-липо вый (Длп)	С2	-	-	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Д (0 - 2) Лп, др. породы
						0,6	10	0,7	15							
	Снрт II - III (I - II)	дубняк снхтхе во-разн отравн ый (ДСнрт)	Д2	-	-	0,8	20 - 35	0,8	20 - 25	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Д, (1 - 2) Лп, др. породы
						0,6	10	0,7	15							
		дубняк снхтхе вый (ДСн)	Д2	-	-					-	-	-	-	-	-	
	Кр (I - III)	дубняк крапив ный (Дкр)	Д3	-	-	0,8	20 - 35	0,8	20 - 25	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Д, (1 - 2) Лп, др. породы
						0,7	10	0,7	15							
2. Смешанны е насаждени я с преоблада	Зрт II - IV	дубняк злаков о-разно травны й (Дзрт)	С1	-	-	0,7	25 - 35	0,8	15 - 25	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Д (0 - 2) Лп, др. породы
						0,6	10	0,7	15							

нием дуба в составе 5 - 7 единиц (с мягколиств енными и твердолис твенными породами)		дубняк осоко-р азнотр авный (Досрт)	Д1	-	-					-	-	-	-	-	-	
	Лп II - III	дубняк лещин о-липо вый (Длп)	С2	-	-	0,7	30 - 40	0,8	20 - 35	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Д (0 - 2) Лп, др. породы
						0,5	10	0,6	15							
	Сирт II - III (I - II)	дубняк снхтье во-разн отравн ый (Дсирт)	Д2	-	-	0,7	30 - 40	0,8	20 - 35	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Д, (1 - 2) Лп, др. породы
						0,5	10	0,6	15							
		дубняк снхтье вый (Дсн)	Д2	-	-					-	-	-	-	-	-	
	Кр (I - III)	дубняк крапив ный (Дкр)	Д3	-	-	0,7	30 - 35	0,8	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(8 - 9) Д, (1 - 2) Лп, др. породы
						0,6	10	0,6	15							
	Зрт II - IV	дубняк злаков о-разно травны й (Дзрт)	С1	-	-	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Д (0 - 3) Лп, др. породы
						0,5	10	0,6	15							
2.1. Смешанны е насаждени я с участием дуба в составе 3 - 4 единиц		дубняк осоко-р азнотр	Д1	-	-					-	-	-	-	-	-	

		авный (Досрт)														
Лп II - III	дубняк лещин о-липо вый (Длп)	С2	-	-	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	-	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Д (0 - 3) Лп, др. породы
					0,5	10	0,6	15								
Снрт II - III (I - II)	дубняк снхтхе во-разн отравн ый (Дснрт)	Д2	-	-	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	-	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Д (0 - 3) Лп, др. породы
					0,5	10	0,6	15								
	дубняк снхтхе вый (Дсн)	Д2	-	-					-	-	-	-	-	-	-	
Кр (I - III)	дубняк крапив ный (Дкр)	Д3	-	-	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35								(7 - 9) Д (1 - 3) Лп, др. породы
					0,5	10	0,6	15								

Таблица 4

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях**

Состав лесных насажде ний до рубки	Группы типов леса (класс бонитет а)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубк и сохр ане ния лесн	Рубк и обн овл ения лесн	Рубк и пере фор миро ван	Рубк и реко нстр укци и	Лан дша фти ые рубк и	Рубк и еди ничн ых дер	Целево й состав к возраст у рубки (спелос
			мини маль ная сомкн	интенс ивност ь рубки,	миним альна я сомкн	интенси вность рубки, % по	миним альна я сомкн	интенси вность рубки, % по	миним альна я сомкн	интенси вность рубки, % по							

			уто сть крон до ухода	% по запасу	уто сть крон до ухода	запасу	уто сть крон до ухода	запасу	уто сть крон до ухода	запасу	ых наса жде ний	ых наса жде ний	ия лесн ых наса жде ний			евье в	ти)
			после ухода	повтор яемост ь (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Березов ые насажде ния чистые и с небольш ой примесь ю других пород	бруснич но-вейн иковые (I - II)	10 - 12	-	-	>0,8 0,7	20 - 25 5 - 10	>0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) С
	сложны е мелкотр авные (I - II)	8 - 12	-	-	>0,8 0,7	20 - 30 5 - 10	>0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) С, Е
	черничн о-мелко травны е (II - III)	8 - 12	-	-	>0,8 0,7	20 - 25 5 - 10	>0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) С, Е
	долгомо шные (III - IV)	12 - 15	-	-	>0,8 0,7	15 - 20 5 - 10	>0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) С
	сложны е широко травны е (I - Ia)	8 - 10	-	-	>0,8 0,7	25 - 35 5 - 10	>0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) Е, С

	чернично-широко-отравные (I - II)	8 - 10	-	-	>0,8 0,7	20 - 30 5 - 10	>0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) Е, С
	приручено-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	>0,8 0,7	20 - 25 5 - 10	>0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) Е
2. Березово-осиновые насаждения, насаждения других пород	сложные мелко-травные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40 5	0,8 0,6	20 - 40 5 - 10	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) С, +Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40 5	0,8 0,6	20 - 40 5 - 10	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) С, +Ос
	сложные широко-травные (I - Ia)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40 5	0,8 0,6	20 - 40 5 - 10	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) Е, С, +Ос
	чернично-широко-отравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40 5	0,8 0,6	20 - 40 5 - 10	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Б (0 - 2) Е, +Ос
	сложные	4 - 6	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 35	0,7	25 - 35	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Б

-еловые (с наличие м под пологом березы достаточ ного количест ва ели - второго яруса ели или подроста)	широко травны е (I - Ia)		0,7	5	0,7	5 - 10	0,6	10 - 15	0,5	10 - 15							(0 - 3) Е, II яр., (Пдр) 10Е
	черничн о-широк отравн ые (I - II)	4 - 6	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,7	25 - 35	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Б
			0,7	5	0,7	5 - 10	0,7	10 - 15	0,5	10 - 15							(0 - 3) Е, II яр., (Пдр) 10Е
	прируче йно-круп нотрав ные (II - III)	4 - 6	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,7	25 - 30	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Б
			0,7	5	0,7	5 - 10	0,7	10 - 15	0,6	10 - 15							(0 - 3) Е, II яр., (Пдр) 10Е

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.

3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 5

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях**

Состав лесных	Группы типов	Возрас т	Рубки осветления	Рубки прочистки	Рубки прореживания	Проходные рубки	Рубк и	Рубк и	Рубк и	Рубк и	Лан дша	Рубк и	Целево й
------------------	-----------------	-------------	---------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-------------

насажде ний до рубки	леса (класс бонитет а)	начала ухода (лет)	миним альна я сомкн утость крон до ухода	интенс ивност ь рубки, % по запасу	миним альна я сомкн утость крон до ухода	интенс ивност ь рубки, % по запасу	миним альна я сомкн утость крон до ухода	интенс ивност ь рубки, % по запасу	миним альна я сомкн утость крон до ухода	интенс ивност ь рубки, % по запасу	сохр ане ния лесн ых наса жде ний	обн овле ния лесн ых наса жде ний	пере фор миро ван ия лесн ых наса жде ний	реко нстр укци и	фти ые рубк и	еди нич ных дер евье в	состав к возраст у рубки (спелос ти)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Осиновы е насажде ния чистые и с примесь ю других пород	сложны е мелкотр авные (I - II)	10 - 15	-	-	>0,8 0,6	30 - 40 5 - 7	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, Б
	чернич о-мелко травные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35 5 - 7	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, Б
	сложны е широкот равные (I - Ia)	8 - 12	-	-	>0,8 0,6	30 - 40 5 - 7	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, С, Б
	чернич о-широк отравны е (I - II)	8 - 12	-	-	0,8 0,6	30 - 35 5 - 7	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, С, Б

	прируче йно-круп нотравн ые (I - II)	8 - 12	-	-	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, Б
					0,7	5 - 7	0,7	8 - 12	0,7	10 - 15							
2. Осиново -еловые (с наличие м под пологом осины достаточ ного количес тва ели - второго яруса ели или подрост а)	сложны е широкот равные (I - Ia)	4 - 8	0,8	30 - 45	0,8	35 - 45	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Б, Е
			0,5	4 - 6	0,5	5 - 8	0,5	10 - 12	0,5	10 - 15							II яр., (Пдр) 10Е
	черничн о-широк отравны е (I - II)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, С, Б
			0,6	4 - 6	0,6	5 - 8	0,6	10 - 12	0,5	10 - 15							II яр., (Пдр) 10Е
	прируче йно-круп нотравн ые (II - III)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 30	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Б (0 - 3) Е, Б II яр., (Пдр) 10Е
			0,6	4 - 6	0,6	5 - 8	0,6	10 - 12	0,5	10 - 15							

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.

3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 6

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в липняках**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубки сохранения лесных насаждений	Рубки обновления лесных насаждений	Рубки перформирования лесных насаждений	Рубки реконструкции	Ландшафтные рубки	Рубки единичных деревьев	Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Липовые насаждения	липняки сложные мелкоствольные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	0,8	15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Лп (0 - 2) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Лп (0 - 2) С, Е, др. породы
	сложные	10 - 15	-	-	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	0,8	15 - 25	-	-	-	-	-	-	(8 - 10)

	е широкот равные (I - II)				0,7	5 - 7	0,7	8 - 12	0,7	10 - 15							Лп (0 - 2) С, Е, др. породы	
	черничн о-широк отравны е (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(8 - 10) Лп (0 - 2) С, Е, др. породы	
2. Смешанн ые насажден ия с преоблад анием липы в составе	сложны е мелкотр авные (II - III)	6 - 8	0,8	25 - 35	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Лп	
			0,6	4 - 6	0,6	5 - 7	0,6	8 - 12	0,7	10 - 15							(0 - 3) С, Е, др. породы	
	черничн о-мелко травные (III - IV)	6 - 8	0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Лп	
			0,6	4 - 6	0,6	5 - 7	0,6	8 - 12	0,7	10 - 15							(0 - 3) С, Е, др. породы	
	сложны е широкот равные (I - II)	6 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	-	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Лп
			0,5	4 - 6	0,5	5 - 7	0,6	8 - 12	0,6	10 - 15								(0 - 3) Д, Е, др. породы
Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)																		
1. Липовые насажден	сложны е мелкотр	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30 4 - 6	0,7 0,6	20 - 30 5 - 8	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	10 Лп ед. др.	

ия чистые и с небольшо й примесью других пород (до 2 единиц)	авные (II - III)																породы
	черничн о-мелко травные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30 4 - 6	0,7 0,6	20 - 30 5 - 7	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	10 Лп ед. др. породы
	сложны е широкот равные (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35 4 - 6	0,7 0,5	20 - 35 5 - 8	0,7 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15 (20)	-	-	-	-	-	-	10 Лп ед. др. породы
	черничн о-широк отравны е (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35 4 - 6	0,7 0,5	20 - 30 5 - 8	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	10 Лп ед. др. породы
2. Смешанн ые насажден ия с преоблад анием липы в составе	сложны е мелкотр авные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40 4 - 6	0,7 0,5	20 - 40 5 - 8	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) Лп (0 - 1) др. породы
	черничн о-мелко травные (III - IV)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35 4 - 6	0,7 0,5	20 - 35 5 - 8	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) Лп (0 - 1) др. породы
	сложны е широкот равные (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50 4 - 6	0,7 0,5	20 - 45 5 - 8	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) Лп (0 - 1) др. породы
	черничн о-широк	4 - 6	0,7	30 - 35	0,7	20 - 40	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	-	-	-	-	-	-	(9 - 10) Лп

	отравны е (II - III)		0,5	4 - 6	0,5	5 - 8	0,5	8 - 12	0,5	10 - 15							(0 - 1) др. породы
--	-------------------------	--	-----	-------	-----	-------	-----	--------	-----	---------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки снижается.

Таблица 7

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях**

Состав лесных насажде ний до рубки	Группы типов леса (класс боните та)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубк и сохр ане ния лесн ых наса жде ний	Рубк и обн овл ения лесн ых наса жде ний	Рубк и пере фор миро ван ия лесн ых наса жде ний	Рубк и реко нстр укци и	Лан дша фтные рубк и	Рубк и еди ничн ых дер евье в	Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенс ивност ь рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	мини маль ная сомкн утост ь крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу							
			после ухода	повтор яемост ь (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Черноол ьховые насажде ния	черноо льшани ки прируч ейно-кр	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	>0,8	15 - 25	-	-	-	-	-	-	(7 - 10) Ол. ч. (0 - 3) Е, Д, др.
					0,7	5 - 7	0,7	8 - 10	0,8	10 - 15							

чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	уплотренные (I - II)																породы
	черноольшаники болотно-крупнотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25 5 - 7	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	>0,8 0,8	15 - 25 10 - 15							10 Ол. ч., ед. др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участие в составе других ценных пород	черноольшаники приручейно-крупнотравные (I - II)	8 - 10	0,7 0,6	25 - 35 3 - 5	0,8 0,6	25 - 35 4 - 6	0,8 0,6	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	-	-	-	-	-	-	(6 - 8) Ол. ч., (2 - 4) Е, Д, др. породы

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.

Таблица 8

**Нормативы
режима рубок ухода за лесом в тополевых**

и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждени й до рубки	Возрас т начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Рубки сохра нения лесны х насаж дений	Рубки обнов ления лесны х насаж дений	Рубки периф ормир овани я лесны х насаж дений	Рубки рекон струкц ии	Ланд шафт ные рубки	Рубки едини чных дерев ьев
		миним альная сомкну тость крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	минима льная сомкнут ость крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	минима льная сомкнут ость крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	минима льная сомкнут ость крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу						
		после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)	после ухода	повтора емость (лет)						
1. Топольные насаждени я чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8 0,7	20 - 30 3 - 4	0,8 0,7	20 - 30 4 - 5	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20 - 35 7 - 10						
2. Ветловые насаждени я чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	15 - 25 3 - 4	0,8 0,7	20 - 25 3 - 5	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	15 - 20 7 - 8						